# رياضيات

## الصف الثالث

## الفصل الدراسي الأول

## ٢٠٢٣ – ٢٠٢٤



## مراجعة:

| | آحاد | | عشرات | | مئات |
|---|---|---|---|---|---|
| ١ | واحد | ١ | عشرة | ١ | مائة |
| ٢ | اثنان | ٢ | عشرون | ٢ | مئتان |
| ٣ | ثلاثة | ٣ | ثلاثون | ٣ | ثلاثمائة |
| ٤ | أربعة | ٤ | أربعون | ٤ | أربعمائة |
| ٥ | خمسة | ٥ | خمسون | ٥ | خمسمائة |
| ٦ | ستة | ٦ | ستون | ٦ | ستمائة |
| ٧ | سبعة | ٧ | سبعون | ٧ | سبعمائة |
| ٨ | ثمانية | ٨ | ثمانون | ٨ | ثمانمائة |
| ٩ | تسعة | ٩ | تسعون | ٩ | تسعمائة |

**اقرأ العدد**

٥٧٣ ( نقرأ المئات ثم الآحاد ثم العشرات )

❷ ❸ ❶

| خانة | آحاد | عشرات | مئات |
|---|---|---|---|
| العدد | ٣ | ٧ | ٥ |
| قيمة العدد | ٣ | ٧٠ | ٥٠٠ |
| القيمة المكانية | آحاد | عشرات | مئات |

**اقرأ :**

- ٧٤٨ ■ ٦٤٨ ■
- ٧٦٤ ■ ٣٤٦ ■
- ٥١٧ ■ ١٢٥ ■

**أكمل ما يأتي كما في المثال :**

1. قيمة الرقم ٥ في العدد ٥٦٧ = ٥٠٠
2. قيمة الرقم ٤ في العدد ٦٨٤ = ..........................
3. قيمة الرقم ٥ في العدد ٩٥٤ = ..........................
4. قيمة الرقم ٧ في العدد ٧١٤ = ..........................

## أكمل ما يأتي كما في المثال :

1. ٢ + ٤٠ + ٥٠٠ = ٥٤٢
2. ٨ + ٥٠ + ٣٠٠ = ..........................
3. ٣ + ٠ + ٧٠٠ = ..........................

## أكمل ما يأتي كالمثال :

1. ٧ آحاد و ٣ عشرات و ٥ مئات = ٥٣٧
2. ٨ آحاد و ٥ عشرات و ٤ مئات = ..........................
3. ١ آحاد و ٤ عشرات و ٩ مئات = ..........................

## أكمل ما يأتي كما في المثال :

1. ١٣٦ = مائة، وستة وثلاثون
2. ٥٢٣ = ..................................................................................................
3. ٧٠٦ = ..................................................................................................

## أكمل ما يأتي كما في المثال :

1. سبعمائة وخمسة وثلاثون = ٧٣٥
2. مائة و خمسة و عشرون = ☐ ☐ ☐
3. ثلاثمائة وخمسة عشر = ..................................................
4. خمسمائة وثلاثة = ..................................................

---

## ضع خطا تحت قيمة الرقم الذي تحته خط

1. ٣٥٢ = .............................. ( ٥ ، ٥٠ ، ٥٠٠ )
2. ٥٢٧ = .............................. ( ٧ ، ٧٠ ، ٧٠٠ )
3. ٨٣٦ = .............................. ( ٨ ، ٨٠ ، ٨٠٠ )
4. ١٢٨ = .............................. ( ١ ، ١٠ ، ١٠٠ )
5. ٢٨٠ = .............................. ( ٨ ، ٨٠ ، ٨٠٠ )
6. ٢٤٠ = .............................. ( ٤ ، ٤٠ ، ٤٠٠ )

ضع علامة ( < ) أو علامة ( = ) أو علامة ( > ) :

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ٧٤٢ | ☐ | ٢٥٤ | 6 | ٦٨٤ | ☐ | ٦٢٠ |
| 2 | ٦٣٧ | ☐ | ٩٣٠ | 7 | ٢٣٤ | ☐ | ٩٥ |
| 3 | ٥٢٠ | ☐ | ٥٨٠ | 8 | ١٦٤ | ☐ | ٢٤٩ |
| 4 | ٩٣٥ | ☐ | ١٤٨ | 9 | ٥٥٣ | ☐ | ٥٥٢ |
| 5 | ١٢٥ | ☐ | ٧٤٣ | 10 | ٢٣٤ | ☐ | ٩٣٦ |

كون أكبر عدد و أصغر عدد :

( ٧ ، ٢ ، ٥ )

أكبر عدد: ......................................

أصغر عدد: ......................................

كون أكبر عدد و أصغر عدد :

( ٣ ، ٩ ، ٤ )

أكبر عدد : ......................................

أصغر عدد : ......................................

كون أكبر عدد و أصغر عدد :

( ٠ ، ٧ ، ٣ )

أكبر عدد : ......................................

أصغر عدد : ......................................

رتب الأعداد تصاعديا ( من الأصغر إلى الأكبر )

( ٧٣٠ ، ٣٩١ ، ٤٨١ ، ٥٦٠ )

الترتيب: ( .............. ، .............. ، .............. ، .............. )

رتب الأعداد تنازليا ( من الأكبر إلى الأصغر )

( ٧٣٠ ، ٣٩١ ، ٤٨١ ، ٥٦٠ )

الترتيب : ( .............. ، .............. ، .............. ، .............. )

**اجمع:**

+

| آحاد | عشرات | مئات |
|---|---|---|
| ٠ | ١ | ٦ |
| ٠ | ٧ | ٢ |
| | | |

+

| آحاد | عشرات | مئات |
|---|---|---|
| ٦ | ٣ | ٥ |
| ٣ | ٠ | ٢ |
| | | |

+

| آحاد | عشرات | مئات |
|---|---|---|
| ٢ | ٦ | ٤ |
| ٥ | ١ | ٤ |
| | | |

+

| آحاد | عشرات | مئات |
|---|---|---|
| ٥ | ٣ | ٥ |
| ٢ | ٤ | ٤ |
| | | |

٥ ٤ ٣ + ٣ ٥ ٢ = ..................

٥ ٥ ٥ + ١ ٤ ٣ = ..................

+

| آحاد | عشرات | مئات |
|---|---|---|
| ٠ | ٤ | ٢ |
| ٠ | ٣ | ٣ |
| | | |

+

| آحاد | عشرات | مئات |
|---|---|---|
| ٥ | ٢ | ٣ |
| ٠ | ٣ | ٤ |
| | | |

+

| آحاد | عشرات | مئات |
|---|---|---|
| ٢ | ١ | ٥ |
| ٩ | ٢ | ٢ |
| | | |

+

| آحاد | عشرات | مئات |
|---|---|---|
| ٢ | ٥ | ٣ |
| ٢ | ٥ | ٣ |
| | | |

٦ ٤ ٣ + ٥ ٣ ٢ = ..................

٨ ٥ ٤ + ٢ ٤ ٣ = ..................

**أوجد الناتج :**

❶ مدرسة ابتدائية بها ٥١٣ تلميذا ، وبها ٣٥٦ تلميذة . كم عدد التلاميذ بالمدرسة؟

- عدد التلاميذ = .................. + .................. = .................. تلميذا

**اطرح**

-

| مئات | عشرات | آحاد |
|---|---|---|
| ٦ | ٧ | ٠ |
| ٢ | ٧ | ٠ |
| | | |

-

| مئات | عشرات | آحاد |
|---|---|---|
| ٥ | ٣ | ٦ |
| ٢ | ٠ | ٣ |
| | | |

-

| مئات | عشرات | آحاد |
|---|---|---|
| ٤ | ٦ | ٨ |
| ٤ | ١ | ٥ |
| | | |

-

| مئات | عشرات | آحاد |
|---|---|---|
| ٥ | ٦ | ٥ |
| ٤ | ٤ | ٢ |
| | | |

٦ ٤ ٥ – ٢ ١ ٣ = ....................

٥ ٥ ٥ – ٣ ٤ ١ = ....................

-

| مئات | عشرات | آحاد |
|---|---|---|
| ٦ | ٩ | ٠ |
| ٣ | ٩ | ٠ |
| | | |

-

| مئات | عشرات | آحاد |
|---|---|---|
| ٧ | ٠ | ٠ |
| ٤ | ٣ | ٦ |
| | | |

-

| مئات | عشرات | آحاد |
|---|---|---|
| ٥ | ٣ | ٤ |
| ٣ | ١ | ٩ |
| | | |

-

| مئات | عشرات | آحاد |
|---|---|---|
| ٨ | ٦ | ٣ |
| ٣ | ٥ | ٨ |
| | | |

٣ ٤ ٢ – ٢ ٣ ١ = ....................

٤ ٩ ٨ – ٣ ٨ ١ = ....................

**أوجد الناتج :**

❶ مع سلمى ٨٦٩ جنيها، صرفت منها ٢٥٢ جنيها.

أوجد الباقي معها.

- الباقي = .................... – .................... = .................... جنيها

# تدريبات

**أكمل ما يأتي كما في المثال :**

1. قيمة الرقم ٥ في العدد ٥٦٧ = ٥٠٠
2. قيمة الرقم ٤ في العدد ٦٨٤ = ..........................
3. قيمة الرقم ٥ في العدد ٩٥٤ = ..........................

**أكمل ما يأتي كما في المثال :**

1. ٢ + ٤٠ + ٥٠٠ = ٥٤٢
2. ٨ + ٥٠ + ٣٠٠ = ..............................
3. ٣ + ٣٠ + ٧٠٠ = ..............................

**أكمل ما يأتي كالمثال :**

1. ٧ آحاد و ٣ عشرات و ٥ مئات = ٥٣٧
2. ٨ آحاد و ٥ عشرات و ٤ مئات = ..............................
3. ١ آحاد و ٤ عشرات و ٩ مئات = ..............................

**أكمل ما يأتي كما في المثال :**

1. ١٣٦ = مائة وستة وثلاثون
2. ١٧٣ = ........................................................................................................................ .
3. ٥٢٦ = ........................................................................................................................ .

**أكمل ما يأتي كما في المثال :**

1. سبعمائة و خمسة و ثلاثون = ٧٣٥
2. خمسمائة و خمسة و سبعون = ☐ ☐ ☐
3. ستمائة و ستة عشر = ............................................................

**ضع خطا تحت قيمة الرقم الذي تحته خط**

1. ٣<u>٦</u>٢ = .................................... ( ٦ ، ٦٠ ، ٦٠٠ )
2. ٥٢<u>٣</u> = .................................... ( ٣ ، ٣٠ ، ٣٠٠ )
3. <u>٦</u>٣٦ = .................................... ( ٦ ، ٦٠ ، ٦٠٠ )

ضع علامة ( < ) أو علامة ( = ) أو علامة ( > ) :

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ❶ | ٤٦٧ | ☐ | ٨٣٤ | ❺ | ٥٢٧ ☐ ٥٢٩ |
| ❷ | ٦٣٧ | ☐ | ٩٣٠ | ❻ | ٢٣٤ ☐ ٩٥ |
| ❸ | ٥٢٠ | ☐ | ٥٨٠ | ❼ | ٧٠٠ ☐ ٩٠٠ |
| ❹ | ٢٢٢ | ☐ | ٣٣٣ | ❽ | ٥٥٣ ☐ ٥٥٢ |

كون أكبر عدد و أصغر عدد :

( ٨ ، ٤ ، ٧ )

أكبر عدد : ..........................................

أصغر عدد : ..........................................

كون أكبر عدد و أصغر عدد :

( ٣ ، ٩ ، ٠ )

أكبر عدد : ..........................................

أصغر عدد : ..........................................

رتب الأعداد تصاعديا ( من الأصغر إلى الأكبر )

( ٦٢٠ ، ٣٩١ ، ٩١٨ ، ٥٦٠ )

الترتيب : ( ................ ، ................ ، ................ ، ................ )

رتب الأعداد تصاعديا ( من الأصغر إلى الأكبر )

( ٧٥٧ ، ٤٧٥ ، ٤٨١ ، ٥٨١ )

الترتيب : ( ................ ، ................ ، ................ ، ................ )

رتب الأعداد تنازليا ( من الأكبر إلى الأصغر )

( ٧٣٠ ، ٨٥٢ ، ٤٨١ ، ٥٦٠ )

الترتيب:( ................ ، ................ ، ................ ، ................ )

**اجمع:**

\+

| آحاد | عشرات | مئات |
|---|---|---|
| ٠ | ٢ | ٣ |
| ٠ | ٧ | ٢ |
| | | |

\+

| آحاد | عشرات | مئات |
|---|---|---|
| ٦ | ٣ | ٥ |
| ٣ | ٠ | ٢ |
| | | |

\+

| آحاد | عشرات | مئات |
|---|---|---|
| ٢ | ٣ | ٣ |
| ٥ | ١ | ٤ |
| | | |

\+

| آحاد | عشرات | مئات |
|---|---|---|
| ٥ | ٣ | ٥ |
| ٢ | ٢ | ٤ |
| | | |

٣٤٥ + ٢٥٣ = ..................  ٥٥٥ + ٣٤١ = ..................

\+

| آحاد | عشرات | مئات |
|---|---|---|
| ٠ | ٤ | ٢ |
| ٠ | ٣ | ٣ |
| | | |

\+

| آحاد | عشرات | مئات |
|---|---|---|
| ٥ | ٢ | ٣ |
| ٣ | ٢ | ٤ |
| | | |

\+

| آحاد | عشرات | مئات |
|---|---|---|
| ٢ | ٣ | ٥ |
| ٩ | ١ | ٢ |
| | | |

\+

| آحاد | عشرات | مئات |
|---|---|---|
| ٢ | ٥ | ٣ |
| ٢ | ٥ | ٣ |
| | | |

٣٤٥ + ٥٣٣ = ..................  ٤٠٨ + ٣٥١ = ..................

**أوجد الناتج :**

❶ مدرسة ابتدائية بها ٣٤٥ تلميذا ، وبها ٢٣١ تلميذة.

كم عدد التلاميذ بالمدرسة؟

- عدد التلاميذ = .................. + .................. = .................. تلميذا

**اطرح**

| آحاد | عشرات | مئات |
|---|---|---|
| ٠ | ٩ | ٨ |
| ٠ | ٧ | ٢ |
| | | |

-

| آحاد | عشرات | مئات |
|---|---|---|
| ٩ | ٣ | ٨ |
| ٣ | ٠ | ٢ |
| | | |

-

| آحاد | عشرات | مئات |
|---|---|---|
| ٩ | ٦ | ٤ |
| ٥ | ١ | ٤ |
| | | |

-

| آحاد | عشرات | مئات |
|---|---|---|
| ٥ | ٨ | ٥ |
| ٢ | ٤ | ٤ |
| | | |

-

٩ ٤ ٦ – ٣ ١ ٢ = ....................

٩ ٩ ٩ – ١ ٤ ٣ = ....................

| آحاد | عشرات | مئات |
|---|---|---|
| ٠ | ٩ | ٦ |
| ٠ | ٩ | ٣ |
| | | |

-

| آحاد | عشرات | مئات |
|---|---|---|
| ٧ | ٥ | ٦ |
| ٦ | ٣ | ٤ |
| | | |

-

| آحاد | عشرات | مئات |
|---|---|---|
| ٩ | ١ | ٨ |
| ٩ | ٣ | ٣ |
| | | |

-

| آحاد | عشرات | مئات |
|---|---|---|
| ٠ | ٠ | ٦ |
| ٥ | ٥ | ٣ |
| | | |

-

٩ ٤ ٣ – ٧ ٣ ٢ = ....................

٨ ٩ ٤ – ١ ٨ ٣ = ....................

**أوجد الناتج :**

❶ مع رضوى ٨٤٧ جنيها ، صرفت منها ٣٢٥ جنيها.

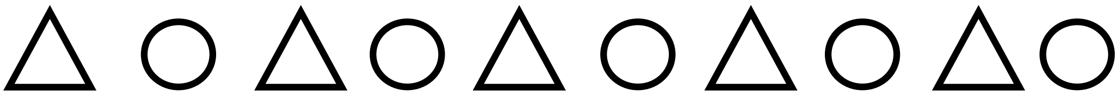
أوجد الباقي معها.

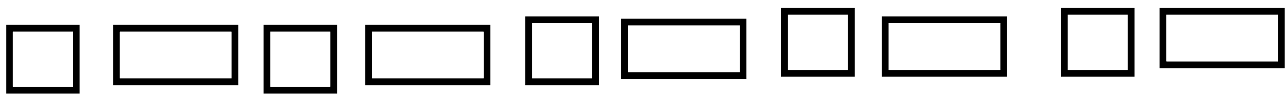
- الباقي = ...................... – ...................... = ...................... جنيها

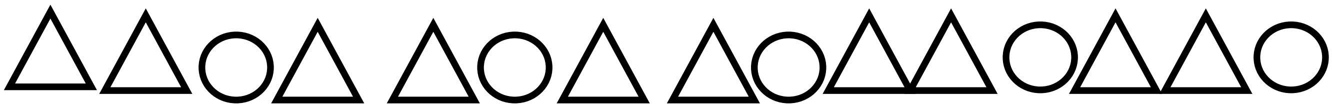
# الأنماط

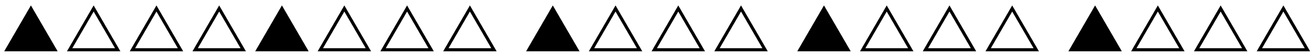
**النمط** : مجموعة من الأعداد أو الأشكال تتكرر بشكل منتظم .

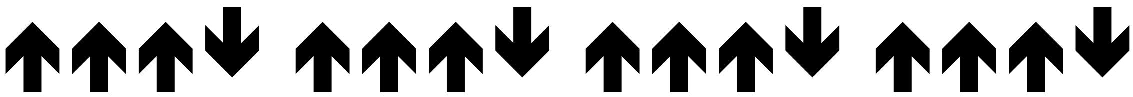
**حدد النمط :** ( حوط النمط المتكرر )

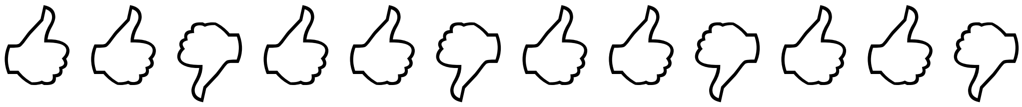
1 

2 

3 

4 

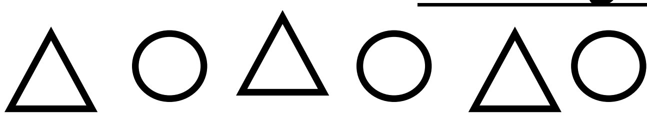
5 

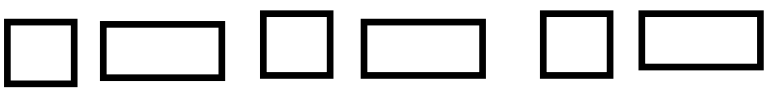
6 

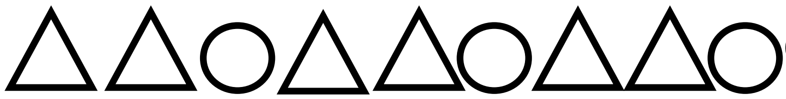
7 

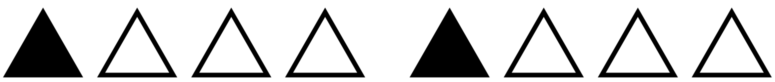
8 

**أكمل النمط :**

1  ............................................

2  ............................................

3  ............................................

4  ............................................

**عد بالقفز ( ٢ ) وأكمل**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ٢ | ٤ | ٦ | ........ | ........ | ........ | ........ | ........ |

**عد بالقفز ( ٥ ) وأكمل**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ٥ | ١٠ | ١٥ | ........ | ........ | ........ | ........ | ........ |

**عد بالقفز ( ١٠ ) وأكمل**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١٠ | ٢٠ | ٣٠ | ........ | ........ | ........ | ........ | ........ |

**أكمل بنفس النمط**

1. ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، .......... ، .......... ، ..........
2. ١٠ ، ٢٠ ، ٣٠ ، ٤٠ ، .......... ، .......... ، ..........
3. ٢ ، ٤ ، ٦ ، ٨ ، .......... ، .......... ، ..........
4. ٥ ، ١٠ ، ١٥ ، ٢٠ ، .......... ، .......... ، ..........
5. ٨٠ ، ٧٠ ، ٦٠ ، ٥٠ ، .......... ، .......... ، ..........

---

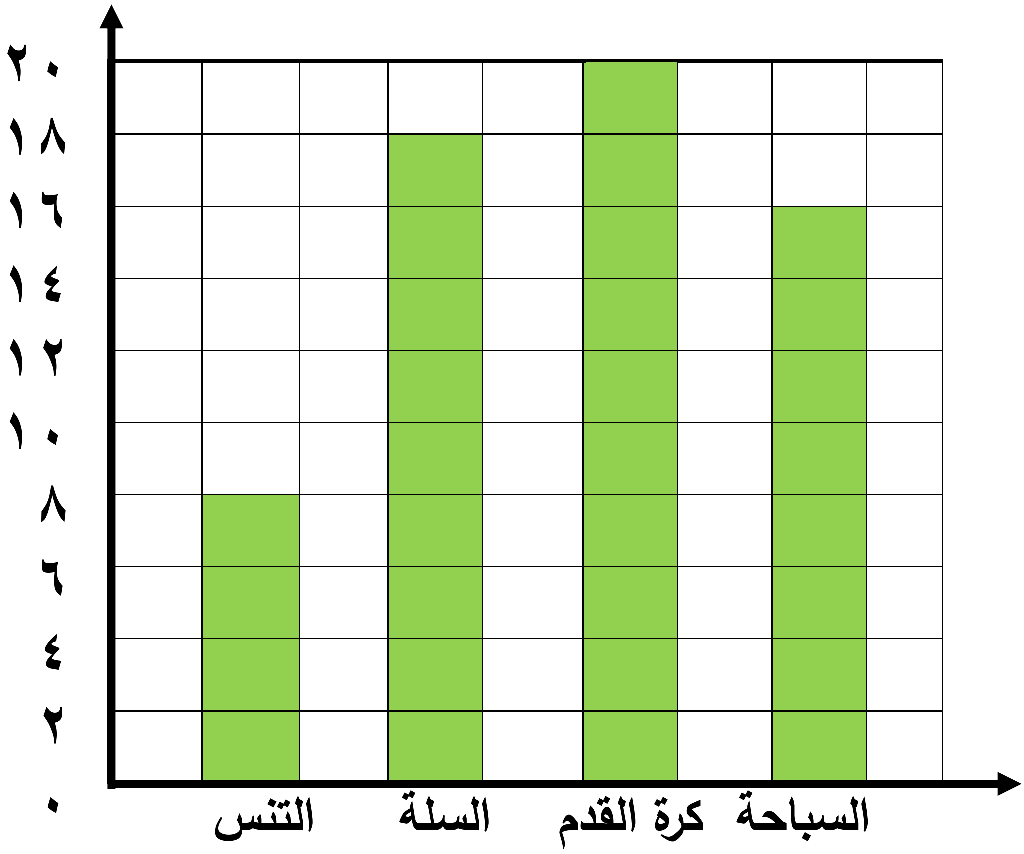
**صل كل نمط بقاعدته :**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ٢ | ٤ | ٦ | ٨ | | + ١٠ |
| ١٠ | ٢٠ | ٣٠ | ٤٠ | | + ٥ |
| ٥ | ١٠ | ١٥ | ٢٠ | | - ١٠ |
| ٥٠ | ٤٠ | ٣٠ | ٢٠ | | + ٢ |

# التمثيل البياني بالأعمدة

جمع باسم اللعبة المفضلة عند كل تلميذ في الفصل ، ثم كتبها في الجدول التالي ، ومثل هذه البيانات بالأعمدة .

| اللعبة المفضلة | التنس | السلة | كرة القدم | السباحة |
|---|---|---|---|---|
| عدد التلاميذ | ٨ | ١٨ | ٢٠ | ١٦ |




– عدد التلاميذ الذين يلعبون كرة القدم = .......................... تلميذا

– عدد التلاميذ الذين يلعبون السلة = .......................... تلميذا

– الفرق بين عدد التلاميذ الذين يلعبون السلة و السباحة =

.............................. – .............................. = ..............................

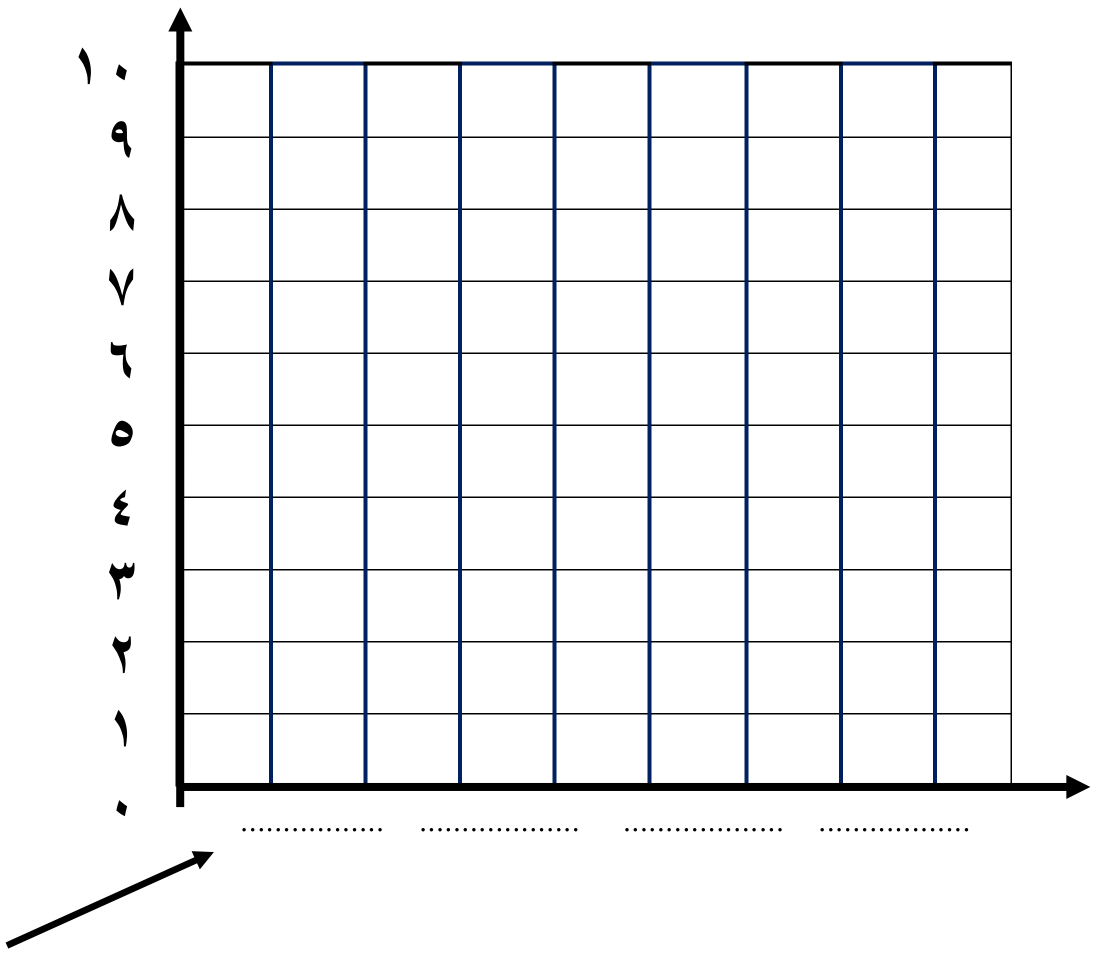
– مجموع التلاميذ الذين يلعبون كرة القدم والسباحة =

.............................. + .............................. = ..............................

## مثل البيانات بالأعمدة :

الجدول التالي يمثل عدد التلاميذ الغياب يوم الأحد الماضي في بعض صفوف المدرسة . مثل بالأعمدة .

| اللعبة المفضلة | الأول | الثاني | الثالث | الرابع |
|---|---|---|---|---|
| عدد التلاميذ | ٢ | ٤ | ٧ | ٥ |




- أكثر الصفوف غيابا هو الصف = ..........................
- أقل الصفوف غيابا هو الصف = ..........................
- الفرق بين التلاميذ الغياب في الصفين الثالث و الأول =

.............................. – ............................ = ..............................

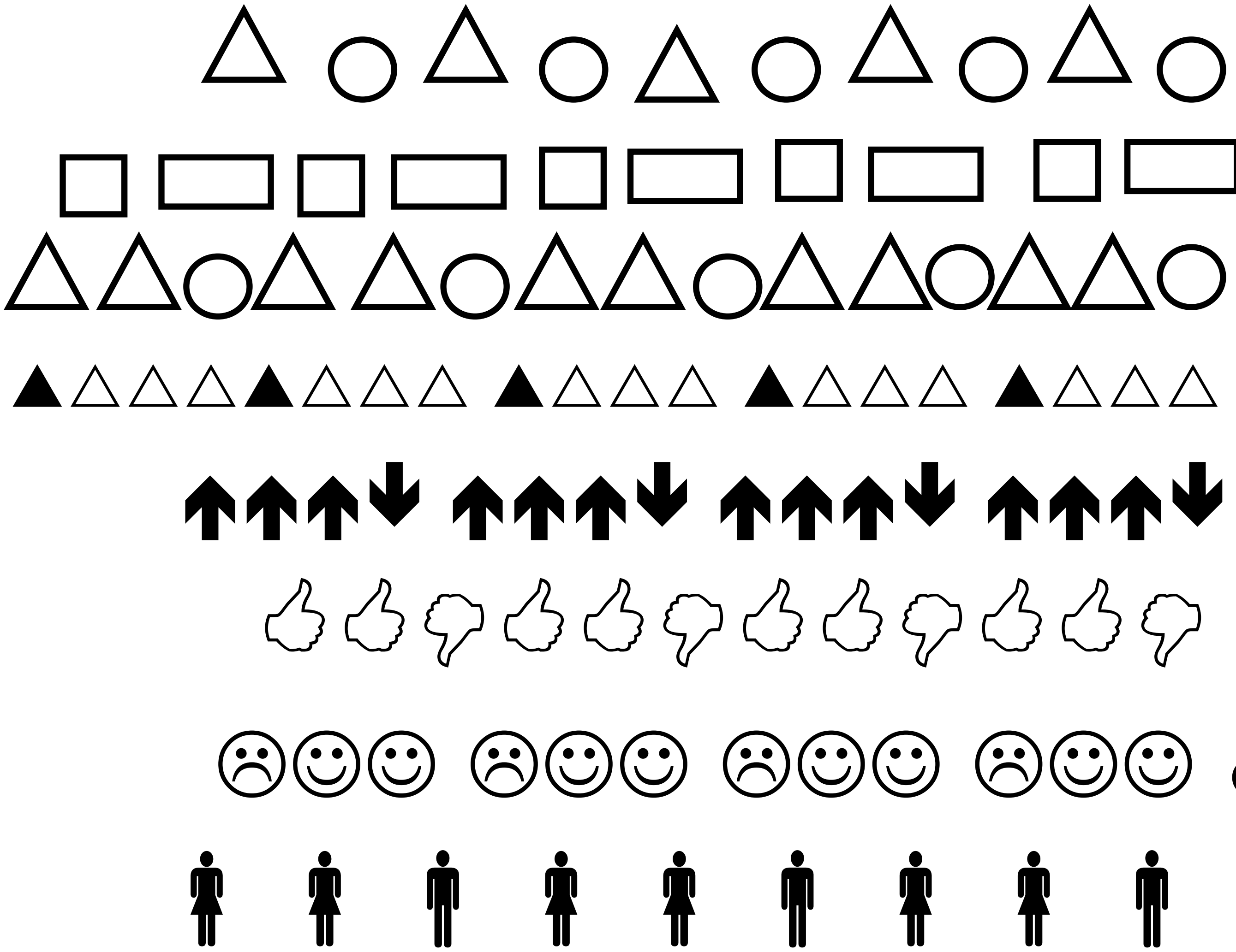
- مجموع التلاميذ الغياب في الصفين الثاني و الثالث =

.............................. + ............................ = ..............................

# تدريب

**( حوط النمط المتكرر )**

1 2 3 4 5 6 7 8



**أكمل النمط :**

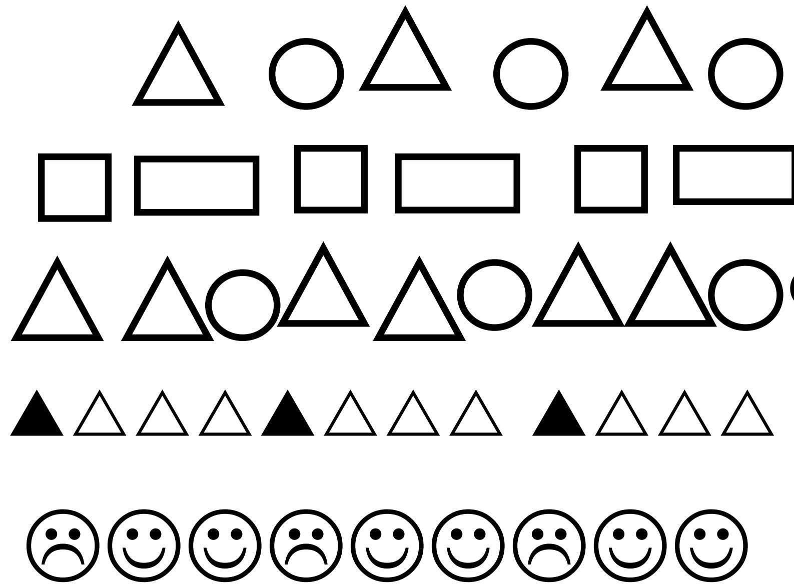
1 ....................................

2 ....................................

3 ....................................

4 ....................................

5 ....................................



**عد بالقفز ( ٣ ) و أكمل**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ٣ | ٦ | ٩ | ........ | ........ | ........ | ........ | ........ |

**عد بالقفز ( ٥ ) و أكمل**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ٥ | ١٠ | ١٥ | ........ | ........ | ........ | ........ | ........ |

**عد بالقفز ( ١٠ ) و أكمل**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١٠ | ٢٠ | ٣٠ | ........ | ........ | ........ | ........ | ........ |

**أكمل بنفس النمط**

1. ١٠ ، ٢٠ ، ٣٠ ، ٤٠ ، .......... ، .......... ، ..........
2. ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، .......... ، .......... ، ..........
3. ١١ ، ٢٢ ، ٣٣ ، ٤٤ ، .......... ، ........ ، ..........
4. أ ب ، أب ب ، ........................... ، ...........................
5. ٩ ، ٨ ، ٧ ، ٦ ، .......... ، .......... ، ..........
6. ١٠٠ ، ٢٠٠ ، ٣٠٠ ، ٤٠٠ ، .......... ، .......... ، ..........

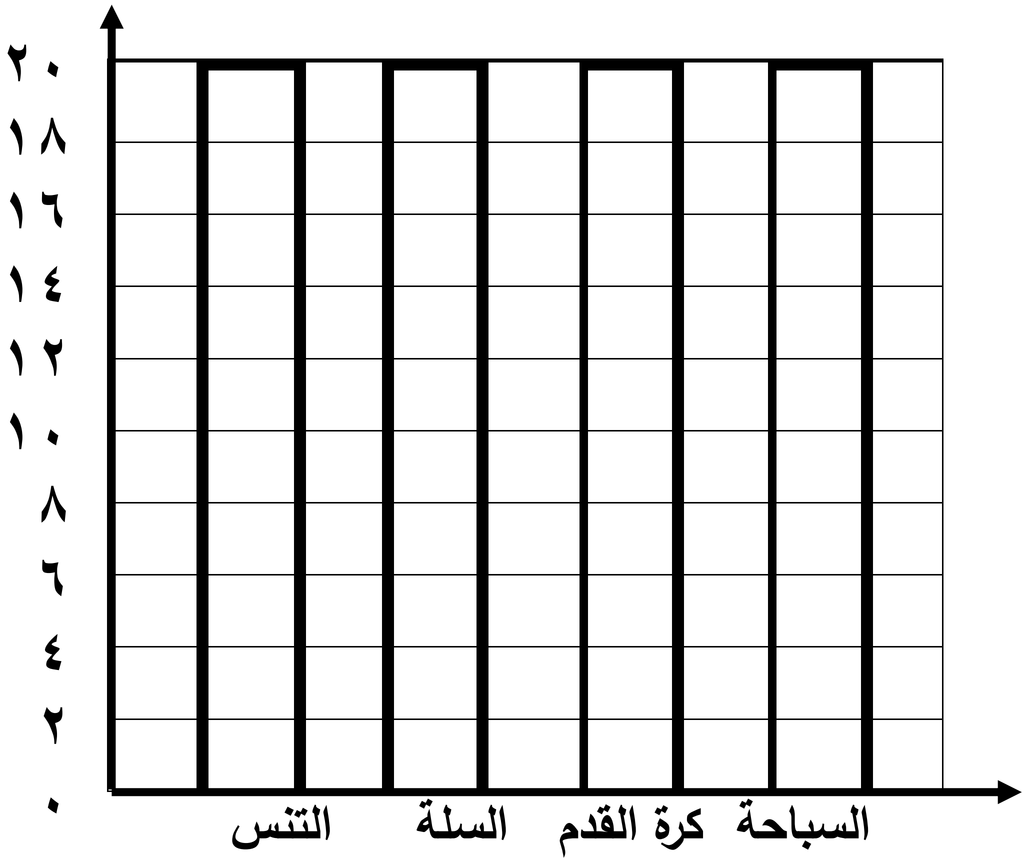
**صل كل نمط بقاعدته :**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ٣ | ٦ | ٩ | ١٢ | + ١٠ |
| ١٠ | ٢٠ | ٣٠ | ٤٠ | + |
| ٥ | ١٠ | ١٥ | ٢٠ | - ١٠ |
| ٥٠ | ٤٠ | ٣٠ | ٢٠ | + ٣ |

# التمثيل البياني بالأعمدة

**جمع باسم اللعبة المفضلة عند كل تلميذ في الفصل، ثم كتبها في الجدول التالي، ومثل هذه البيانات بالأعمدة .**

| اللعبة المفضلة | التنس | السلة | كرة القدم | السباحة |
|---|---|---|---|---|
| عدد التلاميذ | ١٠ | ١٢ | ١٠ | ٨ |




– عدد التلاميذ الذين يلعبون كرة القدم = ........................... تلميذا

– عدد التلاميذ الذين يلعبون السلة = ........................... تلميذا

– الفرق بين عدد التلاميذ الذين يلعبون السلة و السباحة =

................................. – ............................. = ................................

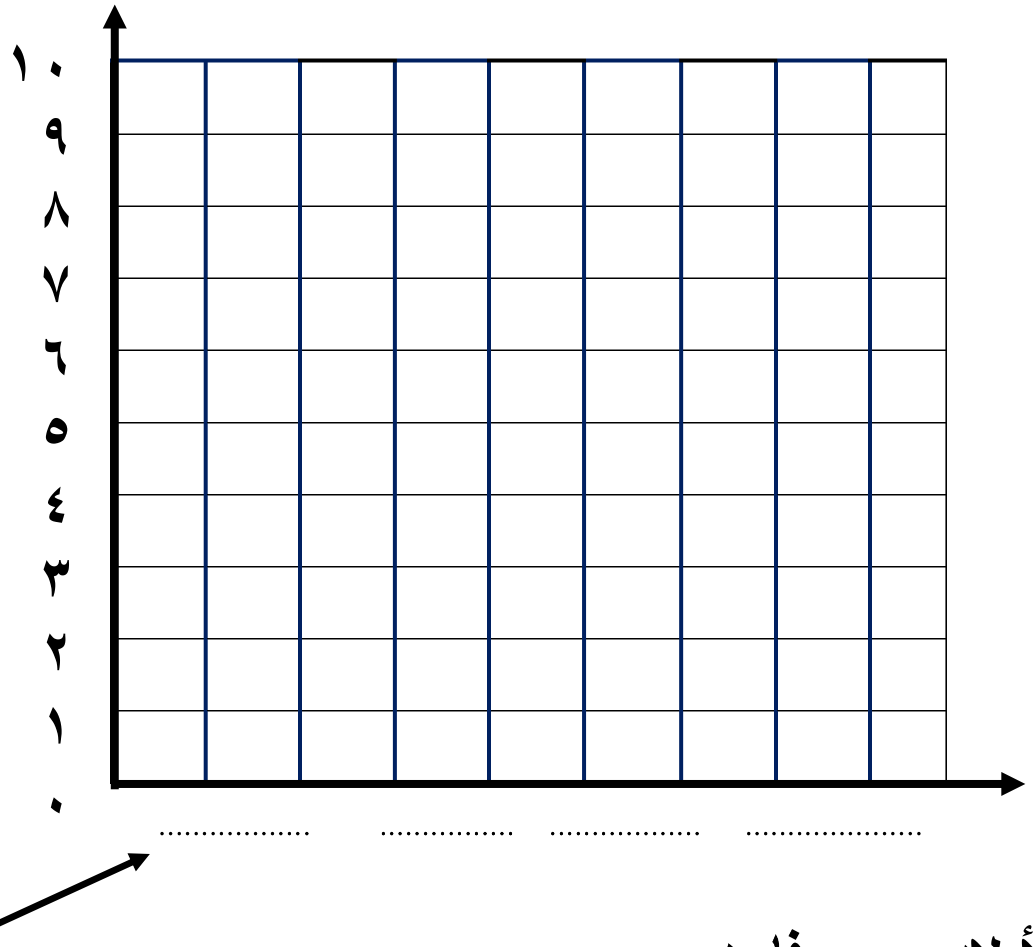
– مجموع التلاميذ الذين يلعبون كرة القدم والسباحة =

................................. + ............................. = ................................

## مثل البيانات بالأعمدة :

الجدول التالي يمثل الجدول التالي يمثل المصروف اليومي بالجنيه لعدد من الأولاد مثل بالأعمدة .

| اللعبة المفضلة | أحمد | عمر | روضة | سلمى |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| عدد التلاميذ | ٧ | ٤ | ٦ | ٥ |




.................. ................ .................. ......................

- أكثر الأولاد مصروفا هو = ............................
- أقل الأولاد مصروفا هو = ............................
- الفرق بين مصروف أحمد و مصروف عمر =

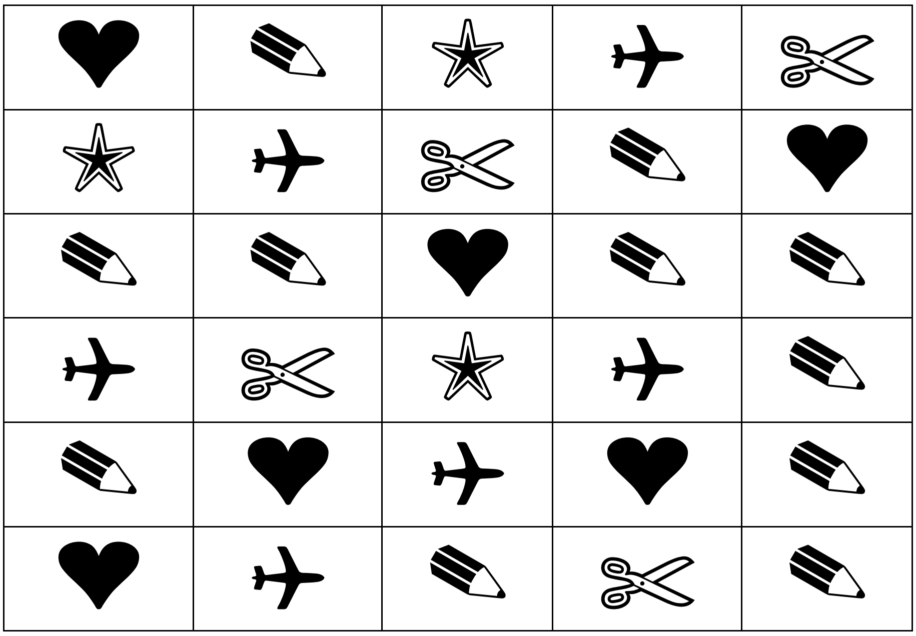
................................ – ............................... = ................................

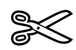
- مجموع مصروف سلمى و روضة =

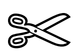
................................ + ............................... = ................................

## انظر إلى الشكل والجدول : ( العلامات )

– نعد الأشكال في الجدول و نضع علامة لكل شكل في الجدول، كل ٥ أشكال نضعها في شكل حزمة 𝍸



| الشكل | العلامات |
|---|---|
|  | \|\|\|\| |
|  | 𝍸 \| |
|  | \|\|\| |
|  | 𝍸 𝍸 \| |
|  | 𝍸 \| |

| الشكل | العدد |
|---|---|
|  | ٤ |
|  | ٦ |
|  | ٣ |
|  | ١١ |
|  | ٦ |

## اكتب العدد على شكل علامات

٨ ← 𝍸 \|\|\|     ٥ ← 𝍸

٤ ← \|\|\|\|     ١٠ ← 𝍸 𝍸

## انظر إلى الشكل و الجدول :

– عد الأشكال في الجدول و ضع علامة لكل شكل واكتب العدد .

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ○ | △ | □ | □ | △ |
| □ | □ | □ | ● | ○ |
| □ | △ | ○ | □ | △ |
| ● | □ | △ | ● | □ |
| △ | □ | ○ | △ | □ |

| الشكل | العلامات | العدد |
|---|---|---|
| ○ | | |
| △ | | |
| □ | | |
| ● | | |

**اكتب العدد على شكل علامات**

٧ ←——— ٥ ←———

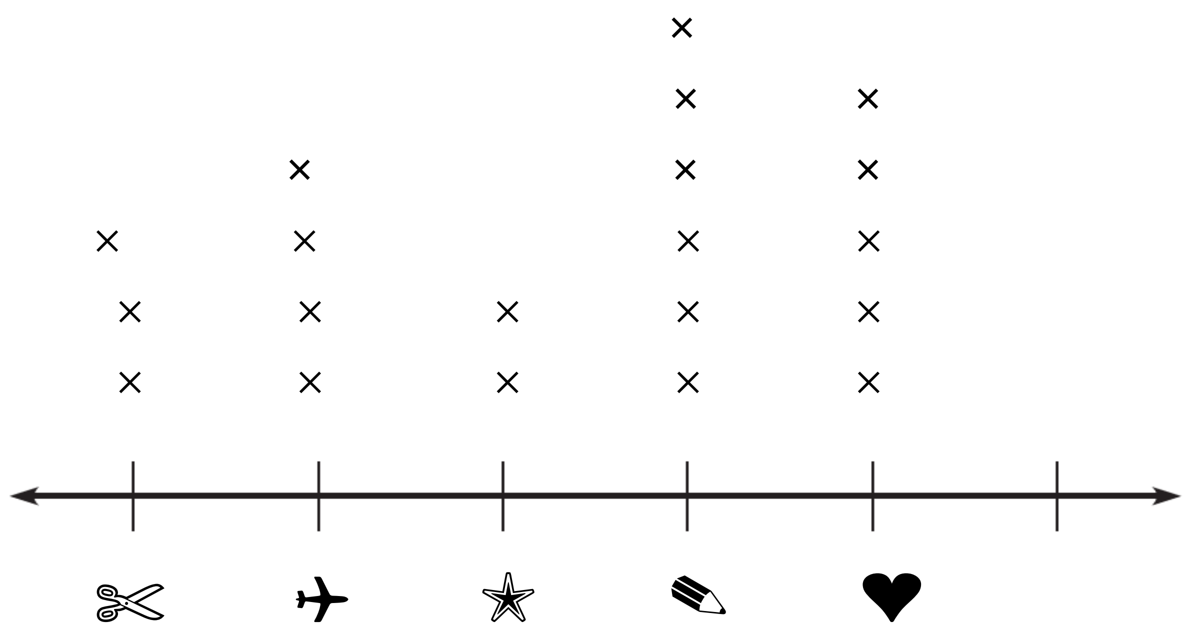
٣ ←——— ١١ ←———

# مخطط التمثيل بالنقاط

| | | | |
|---|---|---|---|
| ✂ | ✈ | ★ | ✎ |
| ♥ | ✎ | ✂ | ✈ |
| ✎ | ✎ | ♥ | ✎ |
| ♥ | ✈ | ★ | ✂ |
| ✎ | ♥ | ✈ | ♥ |

| الشكل | العلامات | العدد |
|---|---|---|
| ✂ | /// | ٣ |
| ✈ | //// | ٤ |
| ★ | // | ٢ |
| ✎ | 𝍸 / | ٦ |
| ♥ | 𝍸 | ٥ |

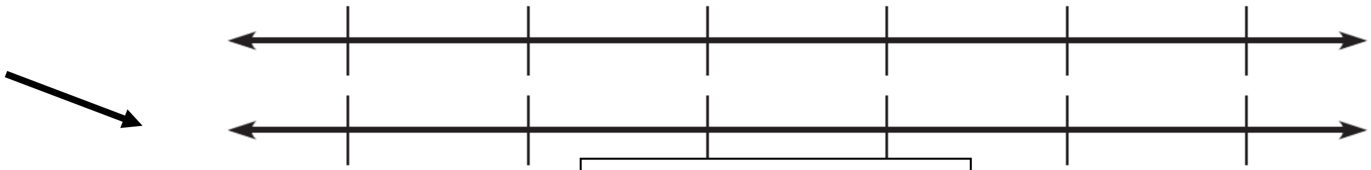
<u>ارسم مخطط التمثيل بالنقط :</u>



| الاسم | العلامات |
|---|---|
| سلمى | //// |
| روضة | ~~////~~ |
| فادي | // |
| أحمد | ~~////~~ / |
| ريم | /// |

الجدول يمثل المصروف اليومي بالجنيه لعدد من التلاميذ .

ارسم مخطط التمثيل بالنقط



× = جنيه

| اليوم | العلامات |
|---|---|
| الأحد | /// |
| الاثنين | ~~////~~ |
| الثلاثاء | //// |
| الأربعاء | /// |
| الخميس | ~~////~~ / |

الجدول يمثل عدد التلاميذ الغياب في فصل ٣ – ١

ارسم مخطط التمثيل بالنقط



.................. .................. .................. .................. ..................

× = ..................

| اليوم | العلامات |
| --- | --- |
| السبت | /// |
| الأحد | ////  / |
| الاثنين | //// |
| الثلاثاء | //// |
| الأربعاء | // |

الجدول يمثل عدد السيارات التي تقف أمام البيت كل يوم .

ارسم مخطط التمثيل بالنقط

.................... .................. .................. .................. ....................

× = ....................

---

| الشكل | العلامات |
| --- | --- |
| الأحد | //// |
| الاثنين | ////  / |
| الثلاثاء | /// |
| الأربعاء | // |
| الخميس | //// |

الجدول يمثل عدد زجاجات الماء التي تشربها الأسرة كل يوم .

ارسم مخطط التمثيل بالنقط

.................... .................. .................. .................. ....................

× = ....................

**التمثيل البياني التالي يمثل بيانات ( معلومات ) استخدام التلاميذ لوسائل المواصلات أثناء الهاب للمدرسة .**

**لاحظ و أكمل ثم أجب**

| الوسيلة | عدد التلاميذ | العلامات | العدد |
|---|---|---|---|
| السيارة | ☺☺☺☺☺☺☺☺☺☺ | 𝍸 𝍸 | ١٠ |
| الدراجة | ☺☺☺☺ | | |
| المشي | ☺☺☺☺☺ | | |
| الباص | ☺☺☺☺☺☺☺ | | |
| المترو | ☺☺☺☺☺☺☺☺☺☺<br>☺☺ | | |

| ☺ = تلميذ |
|---|

❶ أكثر وسيلة مواصلات يستخدمها التلاميذ هي

....................................

❷ أقل وسيلة مواصلات يستخدمها التلاميذ هي

....................................

❸ عدد التلاميذ الذين يستخدمون السيارة = ......................... تلميذا

❹ عدد التلاميذ الذين يستخدمون المترو = ............................. تلميذا

❺ الفرق بين عدد التلاميذ الذين يستخدمون الباص والدراجة

......................... - ......................... = ......................... تلميذا

❻ مجموعة التلاميذ الذين يستخدمون السيارة و المترو

......................... + ......................... = ......................... تلميذا

## انظر إلى الشكل والجدول :

– عد الأشكال في الجدول و ضع علامة لكل شكل واكتب العدد .

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ○ | △ | □ | □ | △ |
| □ | □ | □ | ● | ○ |
| □ | △ | ○ | □ | △ |
| ● | □ | △ | ● | □ |
| △ | □ | ○ | △ | □ |

| الشكل | العلامات | العدد |
|---|---|---|
| ○ | | |
| △ | | |
| □ | | |
| ● | | |

## اكتب العدد على شكل حزمة

٧ ←    ٥ ←

٣ ←    ١١ ←

| الاسم | العلامات |
|---|---|
| سلمى | //// |
| روضة | ~~////~~ |
| فادي | // |
| أحمد | ~~////~~ / |
| ريم | /// |

الجدول يمثل المصروف اليومي بالجنيه لعدد من التلاميذ .

ارسم مخطط التمثيل بالنقط



...................... .................... .................... ................... .......................

× = جنيه

| اليوم | العلامات |
|---|---|
| الأحد | /// |
| الاثنين | ~~////~~ |
| الثلاثاء | //// |
| الأربعاء | /// |
| الخميس | ~~////~~ / |

الجدول يمثل عدد التلاميذ الغياب في فصل ٣ – ١

ارسم مخطط التمثيل بالنقط



...................... .................... .................... ................... .......................

× = ..................

| الشكل | العلامات |
|---|---|
| السبت | /// |
| الأحد | ~~////~~ / |
| الاثنين | //// |
| الثلاثاء | ~~////~~ |
| الأربعاء | // |

الجدول يمثل عدد السيارات التي تقف أمام البيت كل يوم .

ارسم مخطط التمثيل بالنقط



.................... .................. .................. .................. ....................

× = ....................

---

| الشكل | العلامات |
|---|---|
| الأحد | //// |
| الاثنين | ~~////~~ / |
| الثلاثاء | /// |
| الأربعاء | // |
| الخميس | ~~////~~ |

الجدول يمثل عدد زجاجات الماء التي تشربها الأسرة كل يوم .

ارسم مخطط التمثيل بالنقط



.................... .................. .................. .................. ....................

× =

**التمثيل البياني التالي يمثل بيانات ( معلومات ) استخدام التلاميذ لوسائل المواصلات أثناء الذهاب للمدرسة .**

**لاحظ و أكمل ثم أجب**

| الوسيلة | عدد التلاميذ | العلامات | العدد |
|---|---|---|---|
| السيارة | ☺☺☺☺☺☺☺☺☺☺ | 𝍸 𝍸 | ١٠ |
| الدراجة | ☺☺☺☺ | | |
| المشي | ☺☺☺☺☺ | | |
| الباص | ☺☺☺☺☺☺☺ | | |
| المترو | ☺☺☺☺☺☺☺☺☺☺<br>☺☺ | | |

☺ = تلميذ

❶ أكثر وسيلة مواصلات يستخدمها التلاميذ هي ..............................

❷ أقل وسيلة مواصلات يستخدمها التلاميذ هي ..............................

❸ عدد التلاميذ الذين يستخدمون السيارة = ......................... تلميذا

❹ عدد التلاميذ الذين يستخدمون المترو = ......................... تلميذا

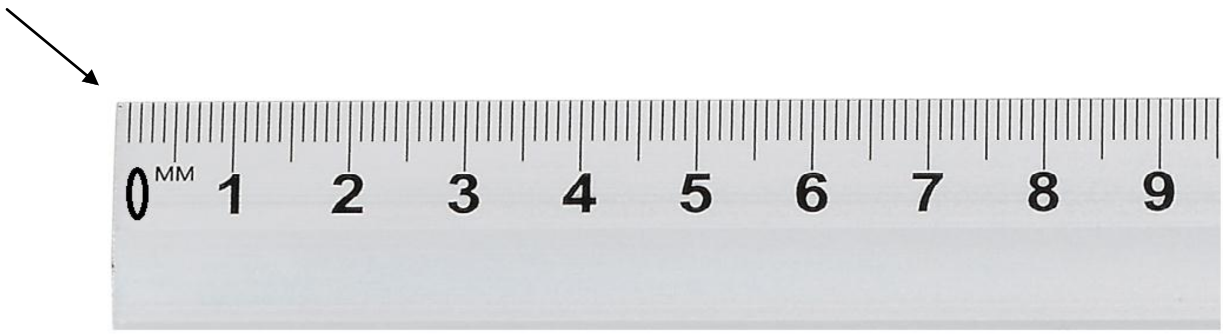
❺ الفرق بين عدد التلاميذ الذين يستخدمون الباص والدراجة.

......................... - ......................... = ......................... تلميذا

❻ مجموعة التلاميذ الذين يستخدمون السيارة والمترو.

......................... + ......................... = ......................... تلميذا

# قياس الأطوال بالسنتيمتر




- المسطرة هي أداة قياس الطول .
- السنتيمتر يرمز له بالرمز ( سم ) وهو المسافة بين كل عددين.

## أوجد طول كل شكل بـ ( سم )

الطول = ...................... سم

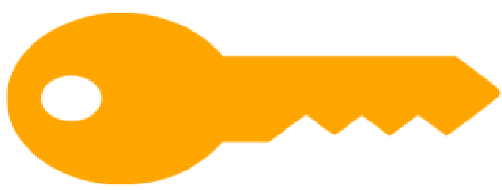
الطول = ...................... سم



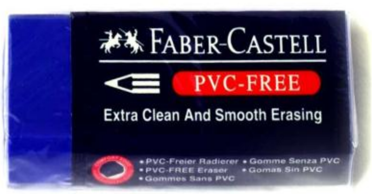
الطول = ...................... سم



الطول = ...................... سم



الطول = ...................... سم




الطول = ...................... سم

# وحدات قياس الطول

**أشياء تُقاس بالـ .......... .**

| المتر | السنتيمتر | المليمتر |
|---|---|---|
| م | سم | مم |
| = ١٠٠ سم | = ١٠مم | |
| **طول :** | **طول :** | **طول :** |
| ملعب | قلم | حشرة |
| بيت | مسمار | سن قلم |
| شارع | كتاب | حبة أرز |
| شجرة | كراسة | بذرة عنب |
| حجرة | دبوس | |
| سيارة | شوكة | |
| مدرسة | مفتاح | |

**للتحويل من متر إلى سم نضع ( ٠ ٠ ) أمام الرقم**

- ٥ م = ٥٠٠ سم
- ٦ م = ٦٠٠ سم
- ٢ م = ٢٠٠ سم
- ٧ م = ٧٠٠ سم

**للتحويل من سم إلى مم نضع ( ٠ ) أمام الرقم**

- ٥ سم = ٥٠ مم
- ٦ سم = ٦٠ مم
- ٢ سم = ٢٠ مم
- ٧ سم = ٧٠ مم

## حوط حول وحدة القياس المناسبة :



( م ، سم ، مم )



( م ، سم ، مم )



( م ، سم ، مم )





( م ، سم ، مم )

---

## صل الأطوال المتساوية :

( ١ )

| |
|---|
| ٥ م |
| ٣ سم |
| متر |
| ٥ سم |
| ٧ سم |

( ٢ )

| |
|---|
| ٥٠ مم |
| ٧٠ مم |
| ٥٠٠ سم |
| ٣٠ مم |

**ضع خطا تحت وحدة القياس المناسبة :**

1. قياس طول شجرة ............................ . ( مم ، سم ، م )
2. قياس طول قلم ................................ . ( مم ، سم ، م )
3. قياس طول نملة ............................... . ( مم ، سم ، م )
4. قياس طول ملعب ............................ . ( مم ، سم ، م )

---

**أكمل :**

1. ٥ م = ........................ سم
2. ٣ م = ........................... سم
3. ٢ سم = ................................ مم

**علامة ( < ) أو علامة ( = ) أو علامة ( > ) :**

1. ٥ سم ☐ ٩ سم
2. ٣ سم ☐ ١٠ مم
3. ٣ م ☐ ٣٠٠ سم
4. ٩ مم ☐ ٩ م

---

**أكمل كما في المثال :**

1. ٥ متر ، و ٢٥ سم = ٥٠٠ + ٢٥ = ٥٢٥ سم
2. ٢ متر ، و ٣٥ سم = ............. + .......... = .............. سم
3. ٨ متر ، و ٧ سم = ............. + .......... = .............. سم

**رتب الأطوال من الأقصر إلى الأطول:**

( ٩ سم ، ٧ م ، ٥ مم ، ٢٠ سم )

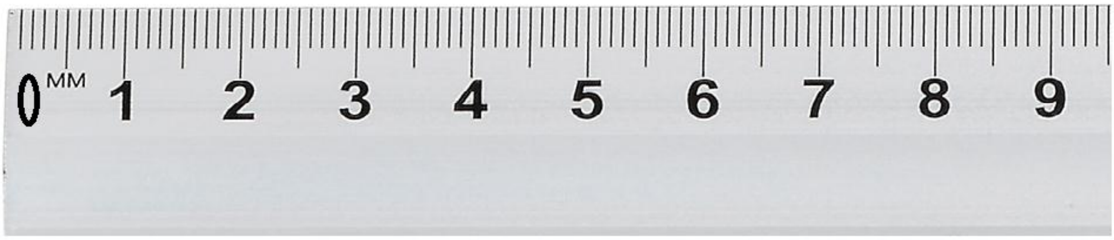
الترتيب : ( ..................... ، ..................... ، ..................... ، ..................... )

---

**اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:**

1. ارتفاع برج ..................... . ( ٩٠ مم ، ٩٠ سم ، ٩٠ م )
2. طول نملة ....................... . ( ٥ مم ، ٥ سم ، ٥ م )
3. طول قلم ......................... . ( ٩ مم ، ٩ سم ، ٩ م )
4. طول الفصل ................ . ( ٨ مم ، ٨ سم ، ٨ م )

# تدريب




- المسطرة هي أداة قياس الطول .
- السنتيمتر يرمز له بالرمز ( سم ) و هو المسافة بين كل عددين

**أوجد طول كل شكل بـ ( سم )**

الطول = ...................... سم

الطول = ...................... سم



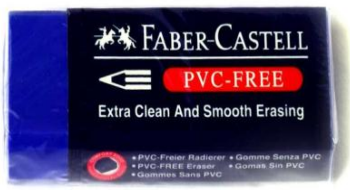
الطول = ...................... سم



الطول = ...................... سم



الطول = ...................... سم




الطول = ...................... سم

## ضع خطا تحت وحدة القياس المناسبة :

1. قياس طول ملعب ................... . ( مم ، سم ، م )
2. قياس طول نملة ...................... . ( مم ، سم ، م )
3. قياس طول قلم .......................... . ( مم ، سم ، م )
4. قياس ارتفاع برج ...................... . ( مم ، سم ، م )
5. قياس طول حشرة ...................... . ( مم ، سم ، م )
6. قياس طول مسمار ................ . ( مم ، سم ، م )
7. قياس طول سيارة ...................... . ( مم ، سم ، م )
8. قياس طول ملعب ...................... . ( مم ، سم ، م )

---

## أكمل :

1. ٧ م = ............................ سم
2. ٢ م = ............................... سم
3. ٥ سم = ............................... مم
4. ٤ م = ............................ سم
5. ٦ سم = .............................. مم

---

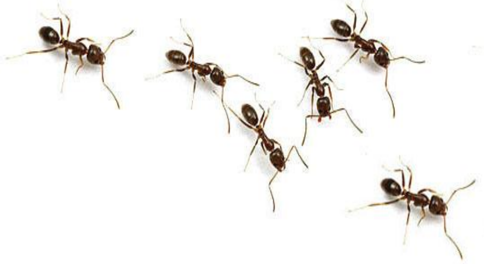
## علامة ( < ) أو علامة ( = ) أو علامة ( > ) :

1. ٧ سم ☐ ٣ سم
2. ٥ سم ☐ ٩ مم
3. ٣ سم ☐ ٣٠ مم
4. ٩ سم ☐ ٩ م

## حوط حول وحدة القياس المناسبة :



( م ، سم ، مم )



( م ، سم ، مم )



( م ، سم ، مم )



( م ، سم ، مم )

---

## صل الأطوال المتساوية :

( ١ )

| |
|---|
| ٩ م |
| ٣ سم |
| متران |
| ٦ سم |
| ٧ سم |

( ٢ )

| |
|---|
| ٦٠ مم |
| ٧٠ مم |
| ٩٠٠ سم |
| ٣٠ مم |
| ٢٠٠ سم |

## أكمل كما في المثال :

1. ٥ متر ، و ٢٥ سم = ٥٠٠ + ٢٥ = ٥٢٥ سم
2. ٣ متر ، و ٣٥ سم = ............. + .......... = .............. سم
3. ٤ متر ، و ٢٠ سم = ............. + .......... = .............. سم
4. ٧ متر ، و ٥ سم = ............. + .......... = .............. سم
5. ٢ متر ، و ٤٢ سم = ............. + .......... = .............. سم

---

## رتب الأطوال من الأقصر إلى الأطول:

( ٨ سم ، ٥ م ، ٦ مم ، ٣٠ سم )

الترتيب : ( ..................... ، ..................... ، ..................... ، ..................... )

---

## اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

1. طول ملعب ............... . ( ٩٠ مم ، ٩٠ سم ، ٩٠ م )
2. طول نملة ................. . ( ٥ مم ، ٥ سم ، ٥ م )
3. طول قلم ......................... . ( ٩ مم ، ٩ سم ، ٩ م )
4. ارتفاع شجرة ............. . ( ٨ مم ، ٨ سم ، ٨ م )
5. طول سيارة ................. . ( ٣ مم ، ٣ سم ، ٣ م )

# الألوف

– أكبر عدد مكون من ٣ أرقام هو ٩ ٩ ٩

– ٩ ٩ ٩ + ١ = ١ ٠ ٠ ٠ و يُقرأ ألف

– العدد ١ ٠ ٠ ٠ هو أصغر عدد مكون من ٤ أرقام

| أحاد | عشرات | مئات | ألوف |
|---|---|---|---|
| ٠ | ٠ | ٠ | ١ |

اقرأالعدد :

٣٥٧٢

❸ ❹ ❷ ❶

| خانة | آحاد | عشرات | مئات | ألوف |
|---|---|---|---|---|
| العدد | ٢ | ٧ | ٥ | ٣ |
| قيمة العدد | ٢ | ٧٠ | ٥٠٠ | ٣٠٠٠ |
| القيمة المكانية | آحاد | عشرات | مئات | ألوف |

احفظ :

| | آحاد | | عشرات | | مئات | | ألوف |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١ | واحد | ١ | عشرة | ١ | مائة | ١ | ألف |
| ٢ | اثنان | ٢ | عشرون | ٢ | مئتان | ٢ | ألفان |
| ٣ | ثلاثة | ٣ | ثلاثون | ٣ | ثلاثمائة | ٣ | ثلاثة آلاف |
| ٤ | أربعة | ٤ | أربعون | ٤ | أربعمائة | ٤ | أربعة آلاف |
| ٥ | خمسة | ٥ | خمسون | ٥ | خمسمائة | ٥ | خمسة آلاف |
| ٦ | ستة | ٦ | ستون | ٦ | ستمائة | ٦ | ستة آلاف |
| ٧ | سبعة | ٧ | سبعون | ٧ | سبعمائة | ٧ | سبعة آلاف |
| ٨ | ثمانية | ٨ | ثمانون | ٨ | ثمانمائة | ٨ | ثمانية آلاف |
| ٩ | تسعة | ٩ | تسعون | ٩ | تسعمائة | ٩ | تسعة آلاف |

**اقرأ :**

■ ٧٤٢٨ ■ ٦٤٠٨
■ ٧٦١٤ ■ ٣٠٤٦
■ ٥١٧٠ ■ ١١٢٥
■ ٧٠٥٠ ■ ٤٠٢١

---

**احفظ :**

– أكبر عدد مكون من ٤ أرقام ← ٩٩٩٩
– أكبر عدد مكون من ٤ أرقام مختلفة ← ٩٨٧٦
– أصغر عدد مكون من ٤ أرقام ← ١٠٠٠ ( ألف )
– أصغر عدد مكون من ٤ أرقام مختلفة ← ١٠٢٣

---

**أكمل ما يأتي كما في المثال :**

1. قيمة الرقم ٥ في العدد ٥٠٦٧ = ٥٠٠٠
2. قيمة الرقم ٤ في العدد ٦٨٠٤ = ..........................
3. قيمة الرقم ٥ في العدد ٩٦٥٤ = ..........................
4. قيمة الرقم ٧ في العدد ٣٧٤٤ = ..........................
5. قيمة الرقم ٣ في العدد ٣٦٤٢ = ..........................

---

**أكمل ما يأتي كما في المثال :**

1. ٧١٣٦ = سبعة آلاف مائة و ستة و ثلاثون .
2. ٣١٢٥ = ............................................................................................................ .
3. ٦٧٢٦ = ............................................................................................................ .

---

**اكتب :**

1. ٢ آحاد ، و ٥ عشرات ، و ٨ مئات ، و ٤ ألوف = ..............................
2. ٧ ألوف ، و ٣ مئات ، و ٥ عشرات ، و ٤ آحاد = ..............................
3. ٥ ألوف ، و ٢ مئات ، و ٧ عشرات ، و ٥ آحاد = ..............................

**أكمل الناقص :**

1. ١٣٤٩ = ................ آحاد و ................ عشرات و ........... مئات و ................ ألوف
2. ٤٧٣٢ = ............ ألوف و ................ مئات و ............. عشرات و ............. آحاد
3. ٨٤٦٣ = ............. ألوف و ................ مئات و ............. عشرات و ............. آحاد

## اكتب بالأرقام كل عدد من الأعداد التالية :

1. خمسة آلاف و تسعة و سبعون = ☐ ☐ ☐ ☐
2. ثلاثة آلاف و أربعة وستون = ☐ ☐ ☐ ☐
3. ستة آلاف وسبعمائة وسبعون = ..........................................

## أكمل بنفس النمط :

1. ١٠٠٠ ، ١١٠٠ ، ١٢٠٠ ، .................... ، ....................
2. ٩٤١٧ ، ٩٤٣٧ ، ٩٤٥٧ ، .................... ، ....................

## أكمل كالمثال :

1. ٥٢٤٧ = ٧ + ٤٠ + ٢٠٠ + ٥٠٠٠
2. ٣٦٧٠ = .......... + .......... + .......... + ..........
3. .................... = ٣ + ٧٠ + ٩٠٠ + ٤٠٠٠

## اكتب القيمة المكانية ( اسم الخانة ) للرقم الذى تحته خط

1. ٨٤٦٣ = ....................
2. ٩٣٦٤ = ....................
3. ٣٢٤١ = ....................
4. ٥٧٣٦ = ....................

## علامة ( < ) أو علامة ( = ) أو علامة ( > ) :

1. ٩٤٧٣ ☐ ٤٢١٥
2. ٦٢٠٠ ☐ ٦٢٠١
3. ١٠٠٠ ☐ ٩٩٩
4. ٨٥٤٧ ☐ ٨٥٤٨

## رتب الأعداد التالية تصاعديا و تنازليا:

( ٤٧٢١ ، ٦٨٩٠ ، ٥١١١ ، ٢٤٥٧ )

تصاعد يا : .............. / .............. / .............. / ..............

تنازليا : .............. / .............. / .............. / ..............

## اكتب أصغر وأكبر عدد يمكن تكوينه من الأرقام التالية :

1. ٦ ، ٣ ، ٨ ، ٤ أكبر عدد .............. أصغر عدد ..............
2. ٩ ، ٠ ، ٧ ، ٢ أصغر عدد .............. أكبر عدد ..............

---

1. أكبر عدد مكون من ٤أرقام .......................................... .
2. أصغر عدد مكون من ٤ أرقام .......................................... .
3. أكبر عدد مكون من ٤ أرقام مختلفة .......................................... .

**اجمع :**

| | | |
|---|---|---|
| ٦٢١٠ | ٢٣٢٧ | ٤٦٢٢ |
| ٢٢٨٠ + | ٥٠٢١ + | ٤١٢٥ + |
| ...................... | ...................... | ...................... |

| | | |
|---|---|---|
| ٥٤٠٠ | ٢٠٥٠ | ٤٢٥٠ |
| ٣١٠٠ + | ٥٠٤٠ + | ٤١٥٠ + |
| ...................... | ...................... | ...................... |

**أوجد الناتج :**

❶ زار المتحف المصري ٥١٣٨ سائحا يوم الجمعة ، و ٣١٣١ سائحا يوم السبت . أوجد مجموع السياح في اليومين .

- عدد السياح = ...................... + ...................... = ...................... سائحا

---

**اطرح :**

| | | |
|---|---|---|
| ٦٩٥٠ | ٩٠٥١ | ٩٧٧٨ |
| ٤٨٥٠ – | ٥٠٤١ – | ٤١٢٥ – |
| ...................... | ...................... | ...................... |

**اطرح :**

| | | |
|---|---|---|
| ٥٩٠٠ | ٥٦٧٧ | ٩٧١٦ |
| ٢٨٠٠ – | ٢٣٥٤ – | ٤١٠٩ – |
| ...................... | ...................... | ...................... |

**أوجد الناتج :**

❶ مع باسم ٥٦٧٥ جنيها ، قام بشراء تلفزيون ثمنه ٣٥٢٥ جنيها .
أوجد الباقي معه .

- الباقي = ...................... - ...................... = ...................... جنيها

**اقرأ :**

| | |
|---|---|
| ■ ٧٦١٤ | ■ ٣٠٤٦ |
| ■ ٥١٧٠ | ■ ١١٢٥ |
| ■ ٧٠٥٠ | ■ ٤٠٢١ |
| ■ ٣٥٠٩ | ■ ٢١٣٨ |

---

**احفظ :**

- أكبر عدد مكون من ٤ أرقام ← ٩٩٩٩
- أكبر عدد مكون من ٤ أرقام مختلفة ← ٩٨٧٦
- أصغر عدد مكون من ٤ أرقام ← ١٠٠٠ ( ألف )
- أصغر عدد مكون من ٤ أرقام مختلفة ← ١٠٢٣

---

**أكمل ما يأتي كما في المثال :**

1. قيمة الرقم ٥ في العدد ٥٠٦٧ = ٥٠٠٠
2. قيمة الرقم ٨ في العدد ٦٨٠٤ = ........................
3. قيمة الرقم ٦ في العدد ٩٦٥٤ = ........................
4. قيمة الرقم ٤ في العدد ٣٧٥٤ = ........................
5. قيمة الرقم ٢ في العدد ٣٦٤٢ = ........................
6. قيمة الرقم ١ في العدد ٥١٦٧ = ........................

---

**أكمل ما يأتي كما في المثال :**

1. ٧١٣٦ = سبعة آلاف و مائة و ستة و ثلاثون
2. ٥٦٢٥ = ..........................................................................................
3. ٦٢٤٣ = ..........................................................................................

**(١) اكتب :**

1. ٥ آحاد ، و ٦ عشرات، و ٨ مئات ، و ٢ ألوف = ..........................
2. ٩ ألوف، و ٣ مئات ، و ٤ عشرات، و ٤ آحاد = ..........................
3. ١ ألوف، و ٢ مئات ، و ٠ عشرات، و ٥ آحاد = ..........................
4. ٢ آحاد ، و ٥ عشرات، و ٧ مئات ، و ٢ ألوف = ..........................

---

**(٢) أكمل الناقص :**

1. ٢٦٣٨ = ..............آحاد و ..............عشرات و ..............مئات و ..............ألوف
2. ٤٠٠٢ = ............ ألوف و ..............مئات و ..............عشرات و ..............آحاد
3. ٥٣٧٩ = .............. ألوف و ..............مئات و ..............عشرات و ..............آحاد
4. ٣٧١٩ = ..............آحاد و ..............عشرات و ..............مئات و .............. ألوف

---

**(٣) اكتب بالأرقام كل عدد من الأعداد التالية :**

1. خمسة آلاف و تسعة و سبعون ☐ ☐ ☐ ☐
2. أربعة آلاف و خمسة عشر . ..........................................................
3. سبعة آلاف سبعمائة وخمسون ..........................................................

---

**(٤) أكمل بنفس النمط :**

1. ١١٠٠ ، ١٢٠٠ ، ١٣٠٠ ، ..................... ، .....................
2. ٧٠٠٠ ، ٦٠٠٠ ، ٥٠٠٠ ، ..................... ، .....................
3. ٩٤١٧ ، ٩٤٢٧ ، ٩٤٣٧ ، ..................... ، .....................

---

**(٥) أكمل كالمثال :**

1. ٥٢٨٢ = ٢ + ٨٠ + ٢٠٠ + ٥٠٠٠
2. ٣٦٥٠ = ............. + ............. + ............. + .............
3. ٤٧٧٤ = ............. + ............. + ............. + .............
4. ................. = ٥ + ٧٠ + ٨٠٠ + ٤٠٠٠

## اكتب القيمة المكانية ( اسم الخانة ) للرقم

1. ٨٤٦٣ = ..........................
2. ٩٣٦٤ = ..........................
3. ٣٢٤١ = ..........................
4. ٥٧٣٦ = ..........................

---

## علامة ( < ) أو علامة ( = ) أو علامة ( > ) :

1. ٩٤٧٣ ☐ ٤٢١٥
2. ٦٢٠٠ ☐ ٦٢٠١
3. ٩٠٠ ☐ ٣٤٤٩
4. ١٠٠٠ ☐ ٩٩٩
5. ٨٥٤٧ ☐ ٨٥٤٨
6. ٦٤٧٩ ☐ ٧٩٦٤

---

## رتب الأعداد التالية تصاعديا و تنازليا:

( ٩٤٧٣ ، ٧٩٦٤ ، ١٠٠٠ ، ٣٤٤٩ )

تصاعد يا : ..................... / ..................... / ..................... / .....................

تنازليا : ..................... / ..................... / ..................... / .....................

---

## اكتب أصغر وأكبر عدد يمكن تكوينه من الأرقام التالية :

1. ٦ ، ٠ ، ٨ ، ٥ أكبر عدد .................. أصغر عدد ..................
2. ٦ ، ٢ ، ٧ ، ٢ أصغر عدد .................. أكبر عدد ..................

---

## أكمل :

1. أكبر عدد مكون من ٤أرقام ........................................................ .
2. أصغر عدد مكون من ٤ أرقام ........................................................ .
3. أكبر عدد مكون من ٤ أرقام مختلفة ........................................................ .
4. أصغر عدد مكون من ٤ أرقام مختلفة ........................................................ .

**اجمع :**

| | | |
|---|---|---|
| ٦٢١٢ | ٢٣٢٧ | ٤٦٢٣ |
| ٢٢٥٠ + | ٥٠٢١ + | ٤١٢٥ + |
| ...................... | ...................... | ...................... |
| ٥١١١ | ٢٠٢١ | ٤٢٣٠ |
| ٣٨٠٠ + | ٥٠٤٠ + | ٤١٥٠ + |
| ...................... | ...................... | ...................... |

**أوجد الناتج :**

❶ مع سلمى مبلغ ٧٥٦٣ جنيها، ومع روضة ٢٣٣٢ جنيها . أوجد مجموع ما معهما .

- المجموع = ...................... + ...................... = ...................... جنيها

---

**اطرح :**

| | | |
|---|---|---|
| ٦٩٥٢ | ٩٠٥٣ | ٩٧٧٦ |
| ٤٨٥٠ – | ٥٠٤١ – | ٤١٢٥ – |
| ...................... | ...................... | ...................... |

**اطرح :**

| | | |
|---|---|---|
| ٥٨٠٠ | ٥٧٧٧ | ٩٧١٦ |
| ٢٨٠٠ – | ٢٣٥٤ – | ٤١٠٩ – |
| ...................... | ...................... | ...................... |

**أوجد الناتج :**

❶ مع باسم ٨٧٥٠ جنيها ، قام بشراء تلفزيون ثمنه ٣٧٥٠ جنيها . أوجد الباقي معه .

- الباقي = ...................... - ...................... = ...................... جنيها

# عشرات الألوف

– أكبر عدد مكون من ٤ أرقام هو ٩ ٩ ٩ ٩

– ٩ ٩ ٩ ٩ + ١ = ٠ ٠ ٠ ٠ ١ و يُقرأ عشرة آلاف

– العدد ١٠٠٠٠ هو أصغر عدد مكون من ٥ أرقام

| أحاد | عشرات | مئات | ألوف | عشرات الألوف |
|---|---|---|---|---|
| ٠ | ٠ | ٠ | ٠ | ١ |

اقرأ العدد : ٣٥٤٧٢

| | ❹ | ❺ | ❸ | ❶ | ❷ |
|---|---|---|---|---|---|
| خانة | آحاد | عشرات | مئات | ألوف | عشرات الألوف |
| العدد | ٣ | ٧ | ٥ | ٢ | ٨ |
| قيمة العدد | ٣ | ٧٠ | ٥٠٠ | ٢٠٠٠ | ٨٠٠٠٠ |
| القيمة المكانية | آحاد | عشرات | مئات | ألوف | عشرات الألوف |

| | آحاد | | عشرات | | مئات | | ألوف | | عشرات الألوف |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١ | واحد | ١ | عشرة | ١ | مائة | ١ | ألف | ١ | عشرة آلاف |
| ٢ | اثنان | ٢ | عشرون | ٢ | مائتان | ٢ | ألفان | ٢ | عشرون الف |
| ٣ | ثلاثة | ٣ | ثلاثون | ٣ | ثلاثمائة | ٣ | ثلاثة آلاف | ٣ | ثلاثون ألف |
| ٤ | أربعة | ٤ | أربعون | ٤ | أربعمائة | ٤ | أربعة آلاف | ٤ | أربعون ألف |
| ٥ | خمسة | ٥ | خمسون | ٥ | خمسمائة | ٥ | خمسة آلاف | ٥ | خمسون ألف |
| ٦ | ستة | ٦ | ستون | ٦ | ستمائة | ٦ | ستة آلاف | ٦ | ستون الف |
| ٧ | سبعة | ٧ | سبعون | ٧ | سبعمائة | ٧ | سبعة آلاف | ٧ | سبعون الف |
| ٨ | ثمانية | ٨ | ثمانون | ٨ | ثمانمائة | ٨ | ثمانية آلاف | ٨ | ثمانون ألف |
| ٩ | تسعة | ٩ | تسعون | ٩ | تسعمائة | ٩ | تسعة آلاف | ٩ | تسعون ألف |

**اقرأ :**

- ■ ٧٤٣٢٨ ■ ٦٤٠٨٣
- ■ ٧٦٣١٤ ■ ٣٣٠٤٦
- ■ ٥٣١٧٠ ■ ١٣١٢٥
- ■ ٧٠٥٣٠ ■ ٤٠٠٢١

---

**احفظ :**

- أكبر عدد مكون من ٥ أرقام ← ٩٩٩٩٩
- أكبر عدد مكون من ٥ أرقام مختلفة ← ٩٨٧٦٥
- أصغر عدد مكون من ٥ أرقام ← ١٠٠٠٠
- أصغر عدد مكون من ٥ أرقام مختلفة ← ١٠٢٣٤

---

**أكمل ما يأتي كما في المثال :**

1. قيمة الرقم ٥ في العدد ٥٠١٦٧ = ٥٠٠٠
2. قيمة الرقم ٦ في العدد ١٦٨٠٤ = ......................
3. قيمة الرقم ٥ في العدد ٩٦٥٤٢ = ......................
4. قيمة الرقم ٧ في العدد ٣٧٤٣٤ = ......................
5. قيمة الرقم ٣ في العدد ٣٤٦٤٢ = ......................

---

**أكمل ما يأتي كما في المثال :**

1. ٧١٥٣٦ = واحد وسبعون ألف و خمسمائة وستة وثلاثون
2. ٣١٤٢٥ = ..........................................................................
3. ٦٧٦٢٦ = ..........................................................................

---

**اكتب :**

1. ٢ آحاد ، و ٥ عشرات، و ٨ مئات ، و ٢٥ ألوف = ......................
2. ٧٥ ألوف، و ٣ مئات ، و ٥ عشرات، و ٤ آحاد = ......................
3. ٣ آحاد ، و ٥ عشرات، و ٩ مئات ، و ٢٠ ألوف = ......................

---

**أكمل الناقص :**

1. ١٣٥٤٩ = .............آحاد و .............عشرات و .............مئات و.............ألوف
2. ٥٤٧٣٢ = ............. ألوف و .............مئات و .............عشرات و.............آحاد
3. ٩٣٥٦٤ = .............آحاد و .............عشرات و.............مئات و ............. ألوف

**اكتب بالأرقام كل عدد من الأعداد التالية :**

1. خمسة و ستون ألف و تسعة و سبعون ☐☐☐☐☐
2. ثلاثة وستون ألف و أربعة عشر ..................
3. ستة وخمسون ألف و سبعمائة و عشرون ..................

**أكمل بنفس النمط :**

1. ١٠٠٠٩ ، ١٠٠٠٨ ، ١٠٠٠٧ ، .................. ، ..................
2. ٣٠٠٠٠ ، ٤٠٠٠٠ ، ٥٠٠٠٠ ، .................. ، ..................
3. ١٢٣٤٥ ، ٢٣٤٥٦ ، ٣٤٥٦٧ ، .................. ، ..................

---

**أكمل كالمثال :**

1. ٨٥٢٤٧ = ٧ + ٤٠ + ٢٠٠ + ٥٠٠٠ + ٨٠٠٠٠
2. ٩٣٦٧٠ = ........ + ........ + ........ + ........ + ........
3. .................. = ٣ + ٧٠ + ٩٠٠ + ٤٠٠٠ + ٥٠٠٠٠

**اكتب القيمة المكانية ( اسم الخانة ) للرقم الذى تحته خط**

1. <u>٨</u>٤٥٦٣ = ..................
2. ٩٣٥٦<u>٤</u> = ..................
3. ٣٢<u>٤</u>٥١ = ..................
4. <u>٥</u>٧٣٠٦ = ..................

**علامة ( < ) أو علامة ( = ) أو علامة ( > ) :**

1. ٩٤١٧٣ ☐ ٤٢١١٥
2. ٦١٢٠٠ ☐ ٦١٢٠١
3. ١٠٠٠٠ ☐ ٩٩٩٩
4. ٨٥٤١٧ ☐ ٨٥٢٤٨

**رتب الأعداد التالية تصاعديا و تنازليا:**

( ٤٧١٢١ ، ٦٨١٩٠ ، ٥١١١١ ، ٢٤١٥٧ )

تصاعديا : .................. / .................. / .................. / ..................

تنازليا : .................. / .................. / .................. / ..................

**اكتب أصغر وأكبر عدد يمكن تكوينه من الأرقام التالية :**

1. ٦ ، ٣ ، ٨ ، ٤ ، ٥ أكبر عدد .................. أصغر عدد ..................
2. ٩ ، ٠ ، ٧ ، ٢ ، ٦ أصغر عدد .................. أكبر عدد ..................

**أكمل :**

1. أكبر عدد مكون من ٥ أرقام .................................... .
2. أصغر عدد مكون من ٥ أرقام .................................... .
3. أكبر عدد مكون من ٥ أرقام مختلفة .................................... .

## اجمع :

| | | |
|---|---|---|
| ٦٢١١٠ | ٢٣١٢٧ | ٤٦١٢٢ |
| ٢٢١٨٠ + | ٥٠١٢١ + | ٤١١٢٥ + |
| ........................... | ........................... | ........................... |
| ٥١١٠٠ | ٢٠١٢٠ | ٤٢١٦ ٠ |
| ٣٨١٠٠ + | ٥٠١٤٠ + | ٤١١٥٠ + |
| ........................... | ........................... | ........................... |

## أوجد الناتج :

❶ زار المتحف المصري ٥٢١٣١ سائحا يوم الجمعة ، و ٣٢١٣٧ سائحا يوم السبت . أوجد مجموع السياح في اليومين .

- عدد السياح = ...................... + ...................... = ...................... سائحا

---

## اطرح :

| | | |
|---|---|---|
| ٦٩٥٠ | ٩٠٥١ | ٩٧٧٨ |
| ٤٨٥٠ – | ٥٠٤١ – | ٤١٢٥ – |
| ...................... | ...................... | ...................... |

## اطرح :

| | | |
|---|---|---|
| ٥٩٠٠ | ٦٦٦٦ | ٩٧٦٦ |
| ٢٨٠٠ – | ٢٣٥٤ – | ٤١٠٩ – |
| ...................... | ...................... | ...................... |

## أوجد الناتج :

❶ مع باسم ٢٥٦٧٥ جنيها ، قام بشراء ثلاجة ثمنها ٢٣٥٢٥ جنيها . أوجد الباقي معه .

- الباقي = ...................... - ...................... = ...................... جنيها

اقرأ :

■ ٧٥٣١٤ ■ ٣٣٠٤٢

■ ٥٣١٧٠ ■ ٧٣١٢٥

■ ٨٠٥٣٠ ■ ٤٠٠٢٥

■ ٣٠٠٣٩ ■ ٢٥٠٣٨

---

احفظ :

- أكبر عدد مكون من ٥ أرقام ← ٩٩٩٩٩
- أكبر عدد مكون من ٥ أرقام مختلفة ← ٩٨٧٦٥
- أصغر عدد مكون من ٥ أرقام ← ١٠٠٠٠
- أصغر عدد مكون من ٥ أرقام مختلفة ← ١٠٢٣٤

---

أكمل ما يأتي كما في المثال :

❶ قيمة الرقم ٥ في العدد ٥٠١٦٧ = ٥٠٠٠٠

❷ قيمة الرقم ١ في العدد ١٦٨٠٤ = ........................

❸ قيمة الرقم ٤ في العدد ٩٦٥٤٢ = ........................

❹ قيمة الرقم ٧ في العدد ٣٧٤٣٤ = ........................

❺ قيمة الرقم ٣ في العدد ٣٤٦٤٢ = ........................

❻ قيمة الرقم ١ في العدد ٥١٥٦٧ = ........................

---

أكمل ما يأتي كما في المثال :

❶ ٧١٥٣٦ = واحد وسبعون ألف و خمسمائة وستة وثلاثون

❷ ٨٠٤٢٥ = .................................................................................................

❸ ١٥٨٤٧ = .................................................................................................

(١) اكتب :

1 ٧ آحاد ، و ٥ عشرات ، و ٨ مئات ، و ٥٠ ألوف = ..............................
2 ٢٥ ألوف ، و ٣ مئات ، و ٥ عشرات ، و ٤ آحاد = ..............................
3 ١٥ ألوف ، و ٢ مئات ، و ٨ عشرات ، و ٥ آحاد = ..............................
4 ٢ آحاد ، و ٥ عشرات ، و ٩ مئات ، و ٤٥ ألوف = ..............................

---

(٢) أكمل الناقص :

1 ١٣٥٤٩ = ............آحاد و ............عشرات و ............مئات و ............ألوف
2 ٥٤٧٣٢ = ............ألوف و ............مئات و ............عشرات و ............آحاد
3 ٨٤٦٥٣ = ............ألوف و ............مئات و ............عشرات و ............آحاد
4 ٩٣٥٦٤ = ............آحاد و ............عشرات و ............مئات و ............ألوف

---

(٣) اكتب بالأرقام كل عدد من الأعداد التالية :

1 ستة وعشرون ألف و تسعة و سبعون ☐☐☐☐☐
2 ثلاثة وستون ألف و مئتان و ستة وثلاثون ..............................
3 خمسة وعشرون ألف و سبعمائة و عشرون ..............................

---

(٤) أكمل بنفس النمط :

1 ١٠٠٠٥ ، ١٠٠٠٦ ، ١٠٠٠٧ ، .............. ، ..............
2 ٣٠٠٠٠ ، ٤٠٠٠٠ ، ٥٠٠٠٠ ، .............. ، ..............
3 ٢٥١٢٥ ، ٢٥٢٢٥ ، ٢٥٣٢٥ ، .............. ، ..............

---

(٥) أكمل كالمثال :

1 ٨٥٢٤٧ = ٧ + ٤٠ + ٢٠٠ + ٥٠٠٠ + ٨٠٠٠٠
2 ٩٣٦٧٠ = ........ + ........ + ........ + ........
3 ٥٤٧٢٩ = ........ + ........ + ........ + ........ + ........
4 .............. = ٣ + ٧٠ + ٩٠٠ + ٤٠٠٠ + ٥٠٠٠٠

## اكتب القيمة المكانية ( اسم الخانة ) للرقم

❶ ٨٤٥٦٣ = .................................. ❸ ٣٢٤٥١ = ..................................

❷ ٩٣٥٦٤ = .................................. ❹ ٥٧٣٠٦ = ..................................

---

## علامة ( > ) أو علامة ( = ) أو علامة ( < ) :

❶ ٩٤١٧٣ ☐ ٤٢١١٥ ❹ ١٠٠٠٠ ☐ ٩٩٩٩

❷ ٦١٢٠٠ ☐ ٦١٢٠١ ❺ ٨٥٤١٧ ☐ ٨٥٢٤٨

❸ ٩٠٠٠ ☐ ٣٤٤٩ ❻ ٦٤٢٧٩ ☐ ٧٩٢٦٤

---

## رتب الأعداد التالية تصاعديا و تنازليا:

( ٣٧١٢١ ، ٦٨١٩٠ ، ٦٤١١١ ، ٥٤١٥٧ )

تصاعديا : ........................ / ........................ / ........................ / ........................

تنازليا : ........................ / ........................ / ........................ / ........................

---

## اكتب أصغر وأكبر عدد يمكن تكوينه من الأرقام التالية :

❶ ٦ ، ٣ ، ٨ ، ٤ ، ٥ أكبر عدد .................... أصغر عدد ....................

❷ ٩ ، ٠ ، ٧ ، ٢ ، ٦ أصغر عدد .................... أكبر عدد ....................

---

## أكمل :

❶ أكبر عدد مكون من ٥ أرقام ....................؟؟.................... .

❷ أصغر عدد مكون من ٥ أرقام ........................................ .

❸ أكبر عدد مكون من ٥ أرقام مختلفة ........................................ .

❹ أصغر عدد مكون من ٥ أرقام مختلفة ........................................ .

**اجمع :**

| | | |
|---|---|---|
| ٦٢١١٠ | ٢٣١٢٧ | ٤٦١٢٢ |
| ٢٢١٨٠ + | ٥٠١٢١ + | ٤١١٢٥ + |
| .................. | .................. | .................. |
| ٥١١٠٠ | ٢٠١٨٠ | ٤٢١٦٠ |
| ٣٨١٠٠ + | ٥٠١١٠ + | ٤١١٥٠ + |
| .................. | .................. | .................. |

**أوجد الناتج :**

❶ زار المتحف المصري ٥٢١٣٢ سائحا يوم الجمعة ، و ٣٢١٣٧ سائحا يوم السبت . أوجد مجموع السياح في اليومين .

- عدد السياح = .................. + .................. = .................. سائحا

---

**اطرح :**

| | | |
|---|---|---|
| ٦٩٥٠ | ٩٠٥١ | ٩٧٧٨ |
| ٤٨٥٠ – | ٥٠٤١ – | ٤١٢٥ – |
| .................. | .................. | .................. |

**اطرح :**

| | | |
|---|---|---|
| ٥٨٠٠ | ٨٨٨٨ | ٩٧٧٦ |
| ٢٨٠٠ – | ٢٣٥٤ – | ٤١٠٩ – |
| .................. | .................. | .................. |

**أوجد الناتج :**

❶ مع آية ٧٥٦٧٥ جنيها في دفتر التوفير ، سحبت منه ٢٥٥٢٥ جنيها . أوجد الباقي معه .

- الباقي = .................. - .................. = .................. جنيها

# مئات الألوف

– أكبر عدد مكون من ٥ أرقام هو ٩ ٩ ٩ ٩ ٩
– ٩ ٩ ٩ ٩ ٩ + ١ = ١٠٠ ٠٠٠ و يُقرأ مائة ألف
– العدد ١٠٠٠٠٠ هو أصغر عدد مكون من ٦ أرقام

| أحاد | عشرات | مئات | ألوف | عشرات الألوف | مئات الألوف |
|---|---|---|---|---|---|
| ٠ | ٠ | ٠ | ٠ | ٠ | ١ |

اقرأ العدد : ٢٧٥٤٧٢

اقرأ :

- ■ ٧٤٢٣٢٨
- ■ ٧٦٣٥١٤
- ■ ٥٣٢١٧٠
- ■ ٧٠٢٥٣٠
- ■ ٣٥٠٠٣٩
- ■ ٦٤١٠٨٣
- ■ ٣٣٥٠٤٦
- ■ ١٣٧١٢٥
- ■ ٤٠٠٠٢١
- ■ ٢١٠١٣٨

---

احفظ :

– أكبر عدد مكون من ٦ أرقام ← ٩٩٩٩٩٩
– أكبر عدد مكون من ٦ أرقام مختلفة ← ٩٨٧٦٥٤
– أصغر عدد مكون من ٦ أرقام ← ١٠٠٠٠٠
– أصغر عدد مكون من ٦ أرقام مختلفة ← ١٠٢٣٤٥

---

## أكمل ما يأتي كما في المثال :

1. قيمة الرقم ٥ في العدد ٥٠٠١٦٧ = ٥٠٠٠٠
2. قيمة الرقم ٦ في العدد ١٦٣٨٠٤ = ..........................
3. قيمة الرقم ٥ في العدد ٩٣٦٥٤٢ = ..........................
4. قيمة الرقم ٧ في العدد ٣٧٤٣٣٤ = ..........................
5. قيمة الرقم ٣ في العدد ٣٢٤٦٤٢ = ..........................
6. قيمة الرقم ٧ في العدد ٥١٥٣٦٧ = ..........................

---

## أكمل ما يأتي كما في المثال :

1. ٧١٣٥٣٦ = ٧١٣ ألف ، و ٥٣٦
2. ٣٧١٤٢٥ = .................................................................................
3. ٦٧٩٦٢٦ = .................................................................................

## اكتب بالأرقام كل عدد من الأعداد التالية :

1. مائة وخمسة و ستون ألف و تسعة و سبعون ☐☐☐☐☐☐
2. سبعمائة وثلاثة وستون ألف و أربعة عشر ..............................................................

## أكمل بنفس النمط :

1. ١٠٠٠٠٠٩ ، ١٠٠٠٠٠٨ ، ١٠٠٠٠٠٧ ، ......................... ، .........................
2. ٣٠٠٠٠٠٠ ، ٤٠٠٠٠٠٠ ، ٥٠٠٠٠٠٠ ، ......................... ، .........................
3. ٧٠٠٠٠٠٠ ، ٦٠٠٠٠٠٠ ، ٥٠٠٠٠٠٠ ، ......................... ، .........................

## أكمل كالمثال :

1. ٨٥٢٤٧ = ٧ + ٤٠ + ٢٠٠ + ٥٠٠٠ + ٨٠٠٠٠
2. ٩٣٦٧٠ = ................... + ............. + ................... + ................

## اكتب القيمة المكانية ( اسم الخانة ) للرقم الذى تحته خط

❶ ٨٣٤٥٦٣ = .............................. ❸ ٣٢٤٣٥١ = ..................................

❷ ٩٣٣٥٦٤ = .............................. ❹ ٥٧٣٣٠٦ = ..........................................

---

## علامة ( < ) أو علامة ( = ) أو علامة ( > ) :

❶ ٩٤١٧٣١ ☐ ٤٢١١١٥ ❹ ١٠٠٠٠٠ ☐ ٩٩٩٩٩

❷ ٦١٢٠٠١ ☐ ٦١١٢٠١ ❺ ٨٥٤١١٧ ☐ ٨٥٢٤١٨

❸ ٩٠٠١٠ ☐ ٣٤٤١٩ ❻ ٦٤١٢٧٩ ☐ ٧٩١٢٦٤

---

## رتب الأعداد التالية تصاعديا و تنازليا:

( ٤٧٢١٢١ ، ٦٨٢١٩٠ ، ٥١١٢١١ ، ٢٤٢١٥٧ )

تصاعديا : ...................... / ...................... / ...................... / ......................

تنازليا : ...................... / ...................... / ...................... / ......................

---

## اكتب أصغر وأكبر عدد يمكن تكوينه من الأرقام التالية :

❶ ٧ ، ٦ ، ٣ ، ٨ ، ٤ ، ٥ أكبر عدد ................ أصغر عدد ................

❷ ٣ ، ٩ ، ٠ ، ٧ ، ٢ ، ٦ أصغر عدد ............ أكبر عدد ................

---

## أكمل :

❶ أكبر عدد مكون من ٦ أرقام ................................................................ .

❷ أصغر عدد مكون من ٦ أرقام ................................................................ .

❸ أكبر عدد مكون من ٦ أرقام مختلفة ........................................................ .

❹ أصغر عدد مكون من ٦ أرقام مختلفة ........................................................ .

**اجمع :**

| | | |
|---|---|---|
| ٩٢١١٢ | ٣٣١٢٥ | ٤٦١٢٢ |
| ٢٢١٨٠ + | ٥٠١٢١ + | ٤١١٢٢ + |
| ........................... | ........................... | ........................... |
| ٦١١١٠ | ٤٠١٢٠ | ٤٢١٥٠ |
| ٣٨١٠٠ + | ٥٠١٤٠ + | ٤١١٥٠ + |
| ........................... | ........................... | ........................... |

**أوجد الناتج :**

❶ زار المتحف المصري ٥٢١٣٢ سائحا يوم الجمعة ، و ٣٢١٣٢ سائحا يوم السبت . أوجد مجموع السياح في اليومين .

- عدد السياح = ...................... + ...................... = ...................... سائحا

---

**اطرح :**

| | | |
|---|---|---|
| ٦٩٥٣ | ٩٠٥٤ | ٩٧٧٨ |
| ٤٨٥٣ − | ٥٠٤١ − | ٤١٢٥ − |
| ...................... | ...................... | ...................... |

**اطرح :**

| | | |
|---|---|---|
| ٥٢٠٠ | ٥٥٥٥ | ٩٣٠٦ |
| ٢٢٠٠ − | ٢٣٥٤ − | ٤٨٠١ − |
| ...................... | ...................... | ...................... |

**أوجد الناتج :**

❶ مع باسم ٧٥٦٧٩ جنيها ، قام بشراء ثلاجة ثمنها ٢٣٥٢٥ جنيها . أوجد الباقي معه .

- الباقي = ...................... - ...................... = ...................... جنيها

## أكمل ما يأتي كما في المثال :

1. قيمة الرقم ٥ في العدد ٥٠٠١٦٧ = ٥٠٠٠٠
2. قيمة الرقم ٨ في العدد ١٦٣٨٠٤ = ..........................
3. قيمة الرقم ٦ في العدد ٩٣٦٥٤٢ = ..........................
4. قيمة الرقم ٤ في العدد ٣٧٤٣٣٤ = ..........................
5. قيمة الرقم ٦ في العدد ٣٣٤٦٤٢ = ..........................
6. قيمة الرقم ٧ في العدد ٥١٥٣٦٧ = ..........................

---

## أكمل ما يأتي كما في المثال :

1. ٧١٣٥٣٦ = ٧١٣ ألف ، و ٥٣٦
2. ٤٥٦٣٥٧ = ..................................................................
3. ٤٢٦٨٤٥ = ..................................................................

## اكتب بالأرقام كل عدد من الأعداد التالية :

1. مئتان وخمسة وعشرون ألف وتسعة وسبعون ☐☐☐☐☐☐
2. ثمانمائة وثلاثة وستون ألف و خمسة عشر ..................................................

## أكمل بنفس النمط :

1. ١٠٠٠٠٩ ، ١٠٠٠٠٨ ، ١٠٠٠٠٧ ، .......................... ، ....................
2. ٣٠٠٠٠٠ ، ٤٠٠٠٠٠ ، ٥٠٠٠٠٠ ، .......................... ، ....................
3. ٧٠٠٠٠٠ ، ٦٠٠٠٠٠ ، ٥٠٠٠٠٠ ، .......................... ، ....................

---

## أكمل كالمثال :

1. ٨٥٢٤٧ = ٧ + ٤٠ + ٢٠٠ + ٥٠٠٠ + ٨٠٠٠٠
2. ٩٣٦٧٠ = .......................... + .............. + .................... + ................

## اكتب القيمة المكانية ( اسم الخانة ) للرقم

1. ٨٣٤٥٦٣ = ..............................
2. ٩٣٣٥٦٤ = ..............................
3. ٣٢٤٣٥١ = ..............................
4. ٥٧٣٣٠٦ = ..............................

---

## علامة ( < ) أو علامة ( = ) أو علامة ( > ) :

1. ٩٤١٧٣١ ☐ ٤٢١١١٥
2. ٦١٢٠٠١ ☐ ٦١١٢٠١
3. ٩٠٠١٠ ☐ ٣٤٤١٩
4. ١٠٠٠٠٠ ☐ ٩٩٩٩٩
5. ٨٥٤١١٧ ☐ ٨٥٢٤١٨
6. ٦٤١٢٧٩ ☐ ٧٩١٢٦٤

---

## رتب الأعداد التالية تصاعديا و تنازليا:

( ٤٧٢١٢١ ، ٦٨٢١٩٠ ، ٥١١٢١١ ، ٢٤٢١٥٧ )

تصاعديا : .................... / .................... / .................... / ....................

تنازليا : .................... / .................... / .................... / ....................

---

## اكتب أصغر وأكبر عدد يمكن تكوينه من الأرقام التالية :

1. ٧ ، ٦ ، ٣ ، ٩ ، ٤ ، ٥ أكبر عدد .............. أصغر عدد ..............
2. ٣ ، ٨ ، ٠ ، ٧ ، ١ ، ٦ أصغر عدد .............. أكبر عدد ..............

---

## أكمل :

1. أكبر عدد مكون من ٦ أرقام .............................. .
2. أصغر عدد مكون من ٦ أرقام .............................. .
3. أكبر عدد مكون من ٦ أرقام مختلفة .............................. .
4. أصغر عدد مكون من ٦ أرقام مختلفة .............................. .

**اجمع :**

| | | |
|---|---|---|
| ٩٢١٢١٢ | ٣٣١٤٢٥ | ٤٦١٣٢٢ |
| + ٢٢١٢٨٠ | + ٥٠١٤٢١ | + ٤١٣١٢٢ |
| ............................ | ............................ | ............................ |
| ٥٢٤١١٠ | ٢٠٩٢١٠ | ٤٢١٥٢٤ |
| + ٣٧٢١٠٠ | + ٥٠١٢٤٠ | + ١٤٠٥٢١ |
| ............................ | ............................ | ............................ |

**أوجد الناتج :**

❶ زار المتحف المصري ١٢١٣٥ سائحا يوم الجمعة ، و ٤٢١٣٣ سائحا يوم السبت . أوجد مجموع السياح في اليومين .

- عدد السياح = ...................... + ...................... = ...................... سائحا

---

**اطرح :**

| | | |
|---|---|---|
| ٦٧٩٥٣ | ٩٥٠٥٤ | ٩٧٧٦٨ |
| − ٤٢٨٥٣ | − ٥١٠٤١ | − ٤١٢١٥ |
| ............................ | ............................ | ............................ |

**اطرح :**

| | | |
|---|---|---|
| ٥٣٠٠٠ | ٩٩٩٩٩ | ٩٧٠١٦ |
| − ٢١٠٠٠ | − ٢٣٧٥٤ | − ٤١٠٠٩ |
| ............................ | ............................ | ............................ |

**أوجد الناتج :**

❶ مع باسم ٥٥٦٧٥ جنيها ، قام بشراء ثلاجة ثمنها ٣٥٥٢٥ جنيها . أوجد الباقي معه .

- الباقي = ...................... - ...................... = ...................... جنيها

# عد مجموعة من الأشياء

**<u>المصفوفة</u> : أشياء مرتبة في مجموعات متساوية على شكل صفوف و أعمدة يسهل عدها بسهولة .**

**<u>أوجد المجموع :</u>**

♥♥♥♥ ♥♥♥♥

♥♥♥♥ ♥♥♥♥

**<u>الطريقة الأولى</u>**

عدد الصفوف = ٢

في كل صف ٤ أشكال

المجموع = ٤ +٤ = ٨

**<u>الطريقة الثانية</u>**

عدد الأعمدة = ٤

في كل عمود ٢ شكل

المجموع = ٢ + ٢ + ٢ + ٢ = ٨

**<u>أوجد المجموع :</u>**

☺☺☺☺ ☺☺☺☺

☺☺☺☺ ☺☺☺☺

☺☺☺☺ ☺☺☺☺

عدد الصفوف = ٣

عدد ☺ في كل صف = ٤

جملة الجمع = ٤ + ٤ + ٤ = ١٢

عدد الأعمدة = ٤

عدد ☺ في كل عمود = ٣

جملة الجمع = ٣ + ٣ + ٣ + ٣ = ١٢.

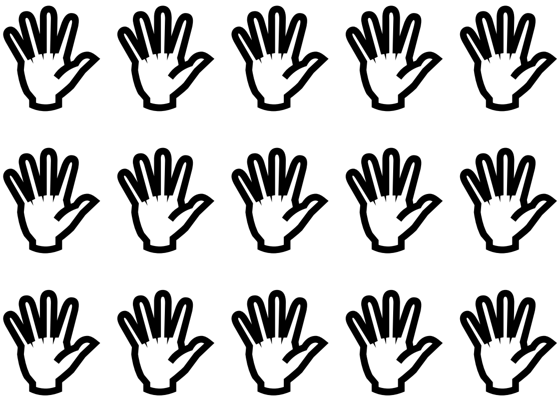
**أوجد المجموع :**



عدد الصفوف = ....................

عدد  في كل صف = ............

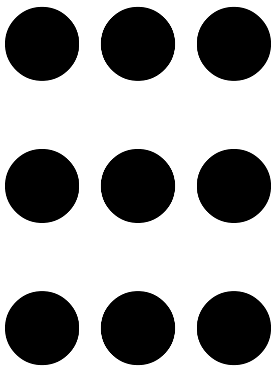
المجموع = ......................................



عدد الصفوف = ........................

عدد  في كل صف = ....................

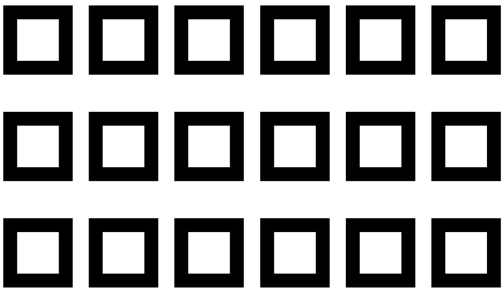
المجموع = ........................................



عدد الصفوف = ....................

عدد ● في كل صف = ...............

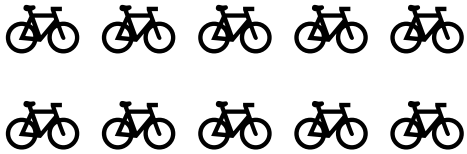
المجموع = ......................................



عدد الصفوف = ....................

عدد □ في كل صف =...............

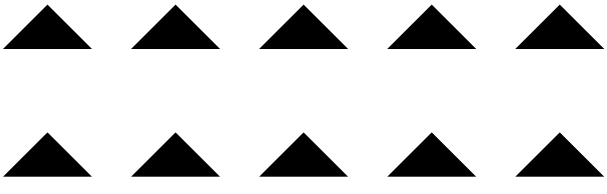
المجموع = ..........................................



عدد الصفوف = ....................

عدد  في كل صف = .........

المجموع = ......................................



عدد الصفوف = ....................

عدد ▲ في كل صف = ............

المجموع = ..........................................

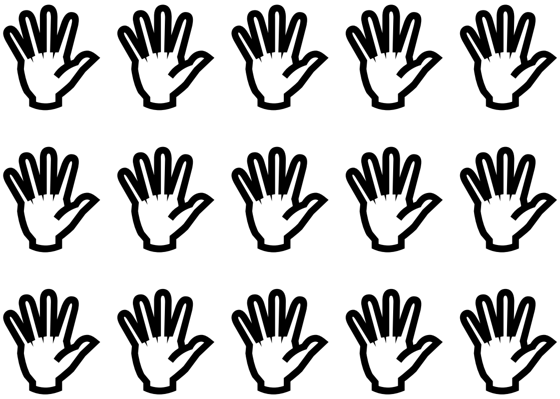
## الجمع المتكرر:



عدد الأعمدة = ....................

عدد ☎ في كل عمود = ..........

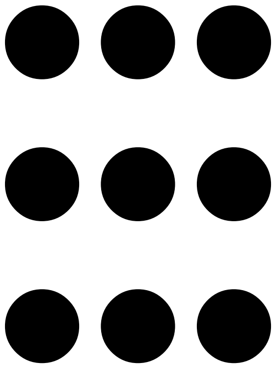
المجموع = ....................................



عدد الأعمدة = ....................

عدد  في كل عمود = ..........

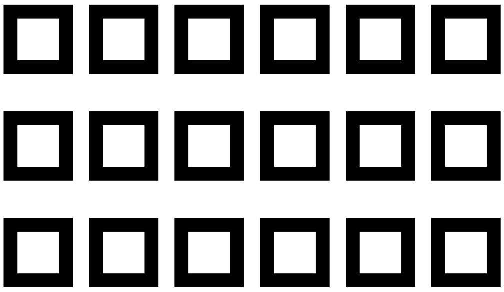
المجموع = ....................................



عدد الأعمدة = ....................

عدد ● في كل عمود = ............

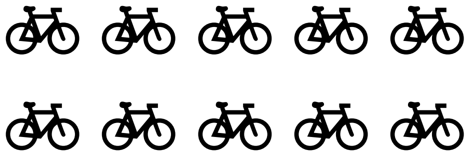
المجموع = ....................................



عدد الأعمدة = ....................

عدد □ في كل عمود = ..........

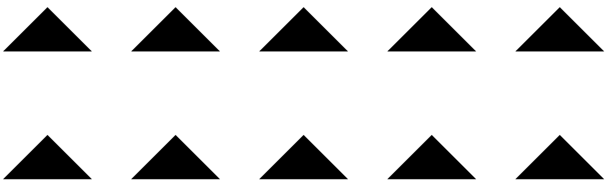
المجموع = ....................................



عدد الأعمدة = ....................

عدد  في كل عمود =.......

المجموع = ....................................



عدد الأعمدة = ....................

عدد ▲ في كل عمود = ..........

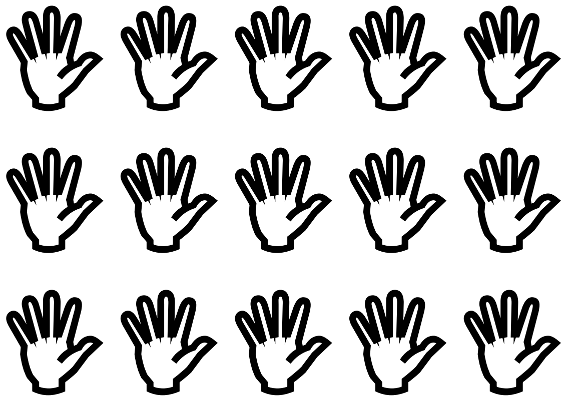
المجموع = ....................................

عد المصفوفة و أكمل :



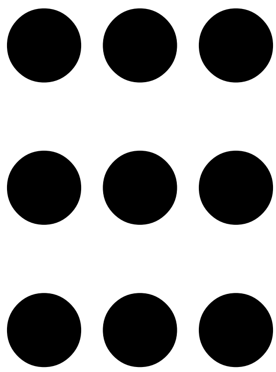
عدد الأعمدة = ......................

هذه المصفوفة .......... في ..........



عدد الأعمدة = ......................

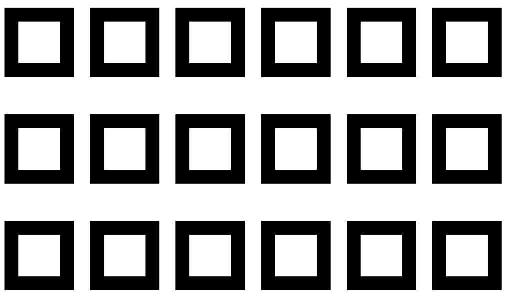
هذه المصفوفة............ في ............



عدد الصفوف = ......................

عدد الأعمدة = ......................

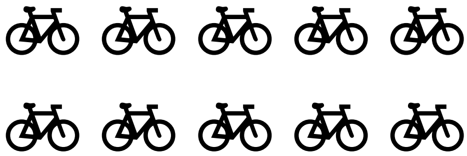
هذه المصفوفة .......... في ..........



عدد الصفوف = ......................

عدد الأعمدة = ......................

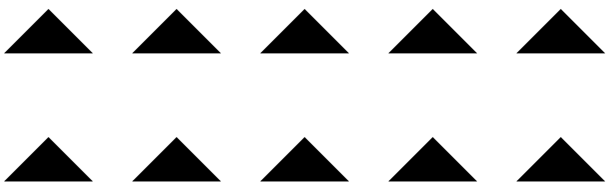
هذه المصفوفة .......... في ............



عدد الصفوف = ......................

عدد الأعمدة = ......................

هذه المصفوفة .......... في ..........

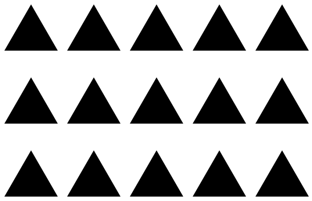


عدد الصفوف = ......................

عدد الأعمدة = ......................

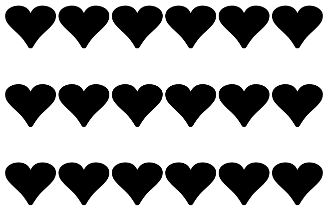
هذه المصفوفة .......... في ............

## باستخدام الجمع المتكرر احسب الإجمالي



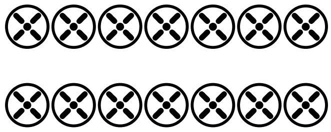
....... + ....... + ......

= .....................



....... + ....... + ......

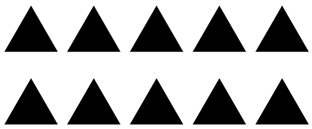
= .....................



....... + .......

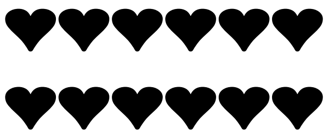
= .....................

---



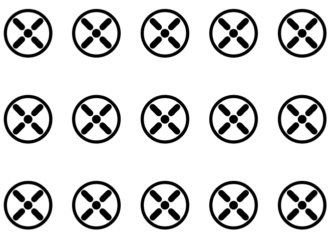
...... + ......

= .....................



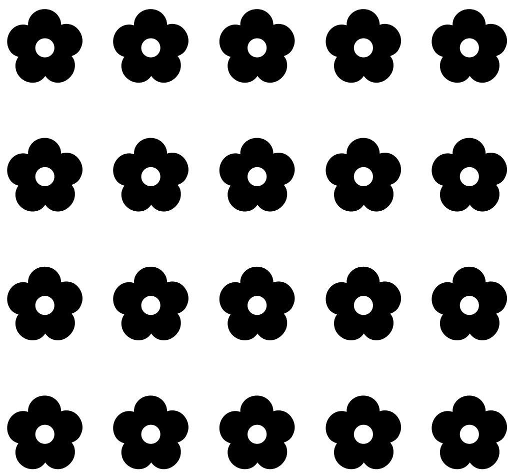
....... + .......

= .....................



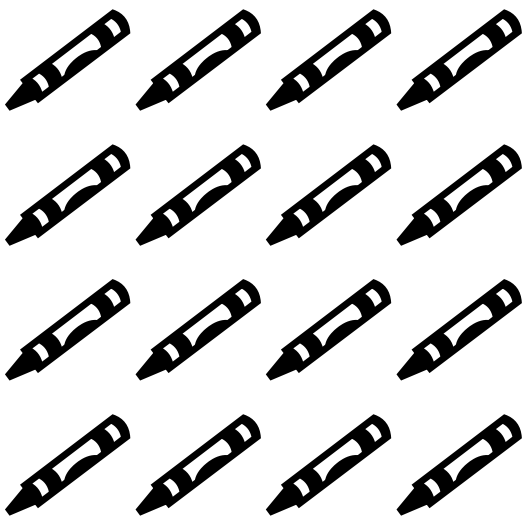
....... + ....... + .......

= .....................



....... + ....... + ....... + ......

= .....................



....... + ....... + ....... + ......

= .....................

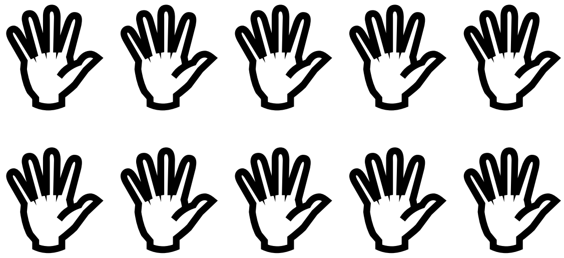
## الجمع المتكرر:



عدد الصفوف = ....................

عدد في كل صف = ....................

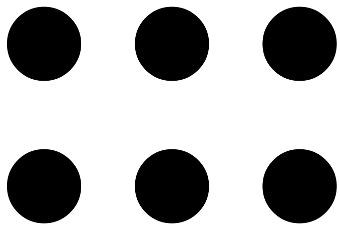
المجموع = ..........................................



عدد الصفوف = ٢

عدد في كل صف = ٥

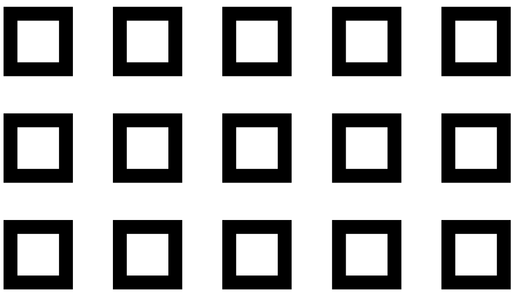
المجموع = ٥ + ٥ = ١٠



عدد الصفوف = ....................

عدد ● في كل صف = ....................

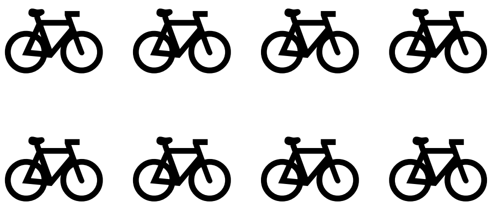
المجموع = ..........................................



عدد الصفوف = ....................

عدد □ في كل صف = ....................

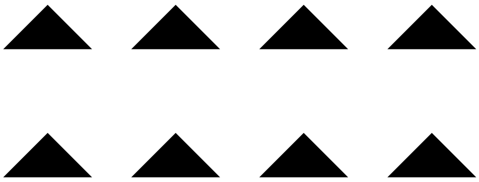
المجموع = ..........................................



عدد الصفوف = ....................

عدد في كل صف = ....................

المجموع = ..........................................



عدد الصفوف = ....................

عدد ▲ في كل صف = ....................

المجموع = ..........................................

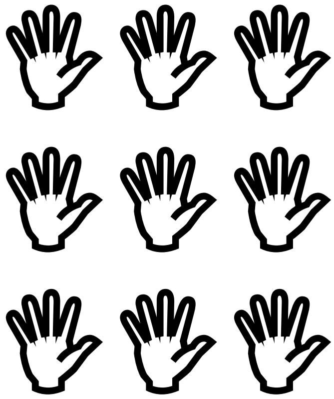
## الجمع المتكرر:



عدد الأعمدة = ....................

عدد في كل عمود = ..................

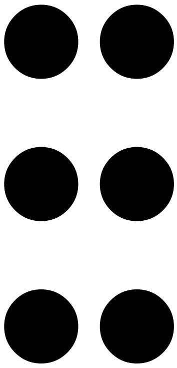
المجموع = .........................................



عدد الأعمدة = ....................

عدد في كل عمود = ...............

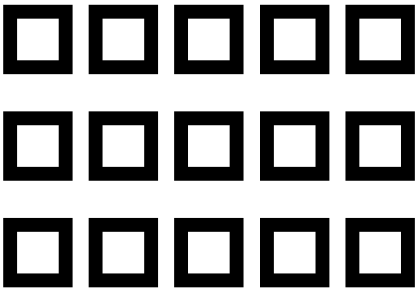
المجموع = .........................................



عدد الأعمدة = ....................

عدد في كل عمود = .................

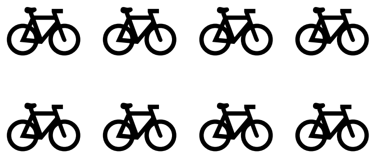
المجموع = .........................................



عدد الأعمدة = ....................

عدد في كل عمود = ...............

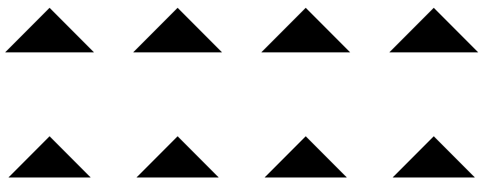
المجموع = .........................................



عدد الأعمدة = .................

عدد في كل عمود = ..............

المجموع = .........................................



عدد الأعمدة = ....................

عدد في كل عمود = ..............

المجموع = .........................................

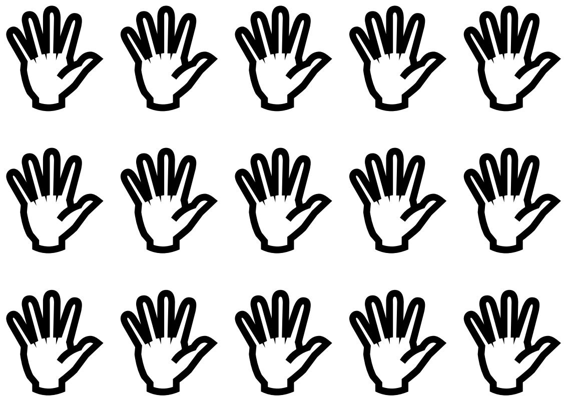
عد المصفوفة و أكمل :



عدد الصفوف = ....................

عدد الأعمدة = ....................

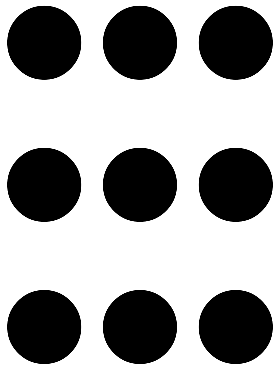
هذه المصفوفة ........... في ...........



عدد الصفوف = ....................

عدد الأعمدة = ....................

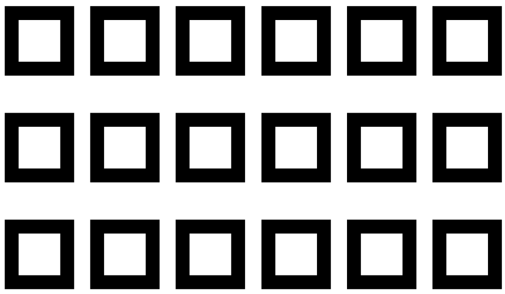
هذه المصفوفة ........... في .............



عدد الصفوف = ....................

عدد الأعمدة = ....................

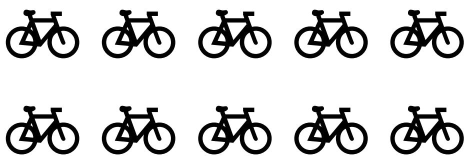
هذه المصفوفة ........... في ...........



عدد الصفوف = ....................

عدد الأعمدة = ....................

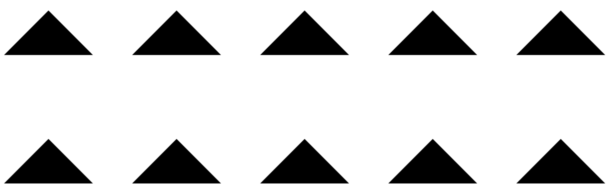
هذه المصفوفة ........... في .............



عدد الصفوف = ....................

عدد الأعمدة = ....................

هذه المصفوفة ........... في ...........

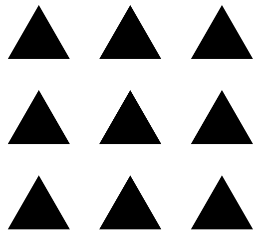


عدد الصفوف = ....................

عدد الأعمدة = ....................

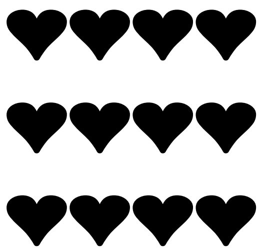
هذه المصفوفة ........... في .............

## <u>باستخدام الجمع المتكرر احسب الإجمالي</u>



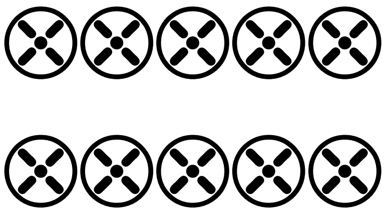
٣ + ٣ + ٣

= ٩



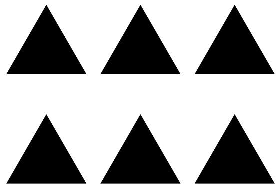
...... + ...... + ......

= ..................



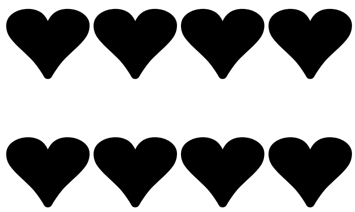
......... + .........

= ..................



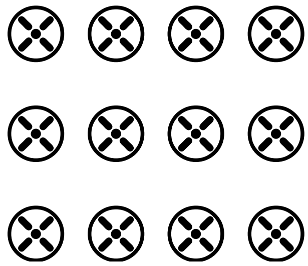
...... + ......

= ..................



...... + ......

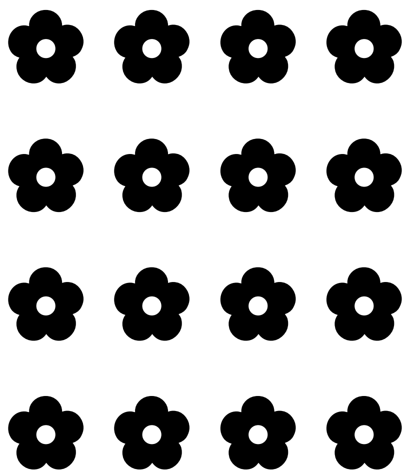
= ..................



...... + ...... + ......

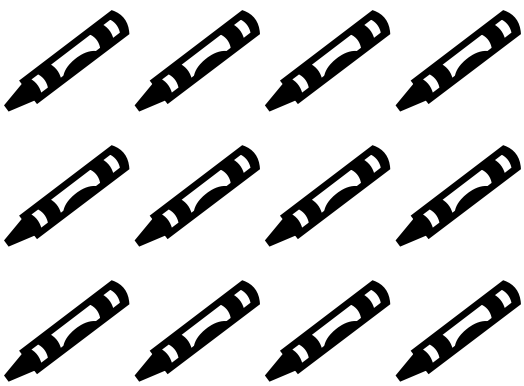
= ..................

---



...... + ...... + ...... + ......

= ..................



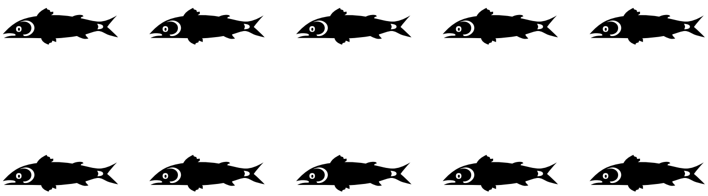
...... + ...... + ...... + ......

= ..................

# الضرب ( جمع متكرر )

الجمع المتكرر (+): ٥ + ٥

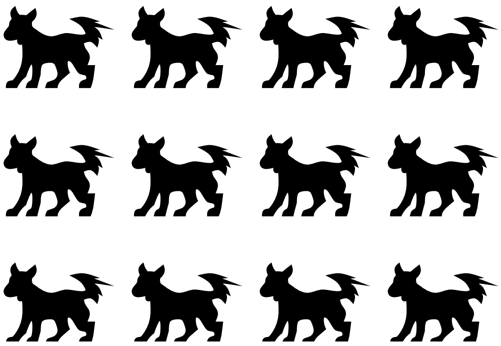
الضـــرب ( × ) : ٥ × ٢



---

الجمع المتكرر (+): ........... + ........... + ...........

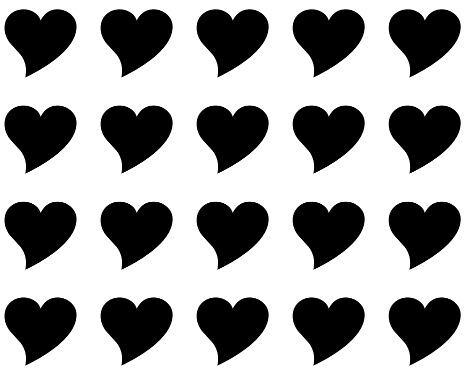
الضـــرب (×) : ............ × ............



---

الجمع المتكرر (+): ........ + ........ + ........ + ........

الضـــرب (×) : ............ × ............

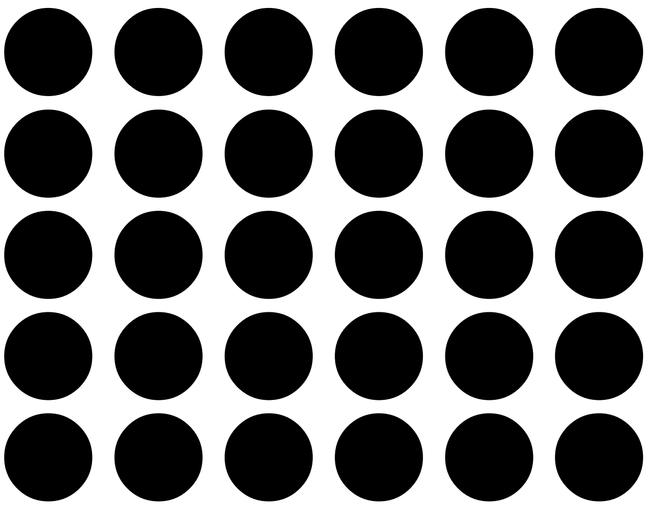


---

الجمع المتكرر (+) :

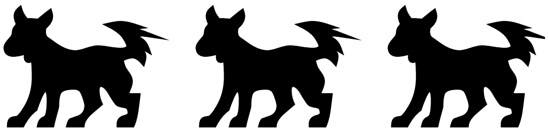
........... + ........... + ........... + ........... + ...........

الضـــرب (×) : ............ × ............



**أوجد الناتج باستخدام الجمع و الضرب :**

**أوجد عدد أرجل ٣ كلاب**



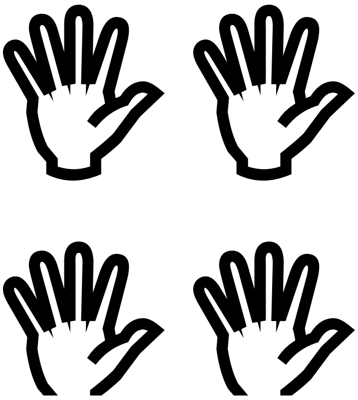
الجمع المتكرر (+): ٤ + ٤ + ٤

الضــرب (×) : ٤ × ٣

= ١٢ رجل

---

**أوجد عدد الأصابع في ٤ أيادي**



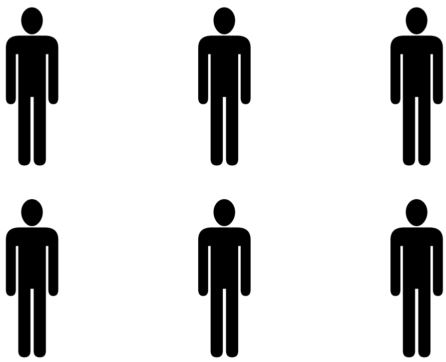
الجمع المتكرر (+): ........ + ........ + ........ + ........

الضــرب (×) : ........ × ........

= ......... إصبع

---

**أوجد عدد الأرجل لـ ٤ أطفال**



الجمع المتكرر (+) :

........ + ........ + ........ + ........ + ........ + ....

الضــرب (×) : ........ × ........

= ......... رجل

---

**أوجد عدد الأرجل لـ ٣ حمامات**



الجمع المتكرر (+): ...... + ...... + ........

الضــرب (×) : ........ × ........

= ......... أرجل

## أكمل كما في المثال :

1. ٥ + ٥ + ٥ + ٥ = ٥ × ٤ و تُقرأ ٥ في ٤
2. ٨ + ٨ + ٨ = ..................... و تُقرأ ............................
3. ٦ + ٦ + ٦ + ٦ + ٦ = ...................... و تُقرأ ............................
4. ٢ + ٢ + ٢ + ٢ + ٢ + ٢ = ..................... و تُقرأ ............................
5. ٧ + ٧ + ٧ + ٧ = ..................... و تُقرأ ............................
6. ٣ + ٣ + ٣ + ٣ + ٣ = ......................... و تُقرأ ............................
7. ٥ + ٥ + ٥ = ......................... و تُقرأ ............................

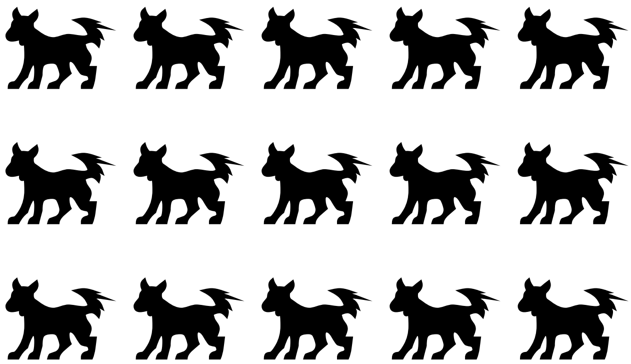
---

## أكمل كما في المثال :

1. ٨ × ٥ = ٨ + ٨ + ٨ + ٨ + ٨
2. ٦ × ٣ = .............. + ........... + ..................
3. ٥ × ٢ = ................ + ..............
4. ١٠ × ٤ = ............... + ............ + .............. + ...............
5. ٥ × ٥ = .............. + ......... + ............. + ............. + ..........
6. ٩ × ٣ = ................ + ............ + ................
7. ٣ × ٤ = ................ + ................ + ................ + ................

# الإبدال في الضرب

لاحظ عملية الإبدال:



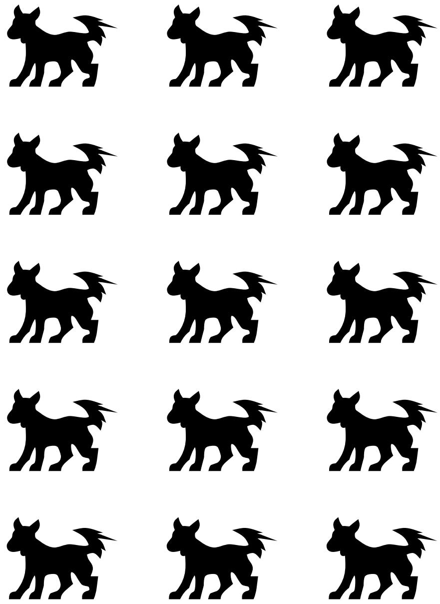
عدد الصفوف = ٣

عدد الأعمدة = ٥

صف × عمود

المجموع = ٣ × ٥

المجموع = ١٥ كلب



عدد الصفوف = ٥

عدد الأعمدة = ٣

صف × عمود

المجموع = ٥ × ٣

المجموع = ١٥ كلب

---

في مسائل الضرب يمكن تبديل الأرقام

٥ × ٣ = ٣ × ٥

أكمل كالمثال :

❶ ٣ × ٥ = ٥ × ٣

❷ ٣ × ٨ = ٨ × .........

❸ ......... × ٥ = ٥ × ٧

❹ ٣ × ٩ = ٩ × .........

❺ ٥ × ٦ = ٦ × .................

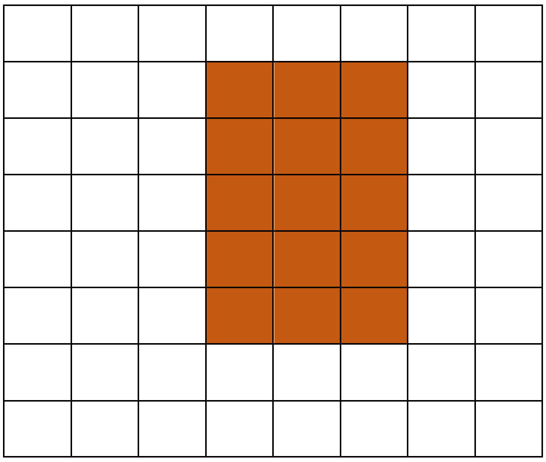
❻ ٩ × ٣ = ٣ × .................

❼ ٤ × ......... = ٦ × ٤

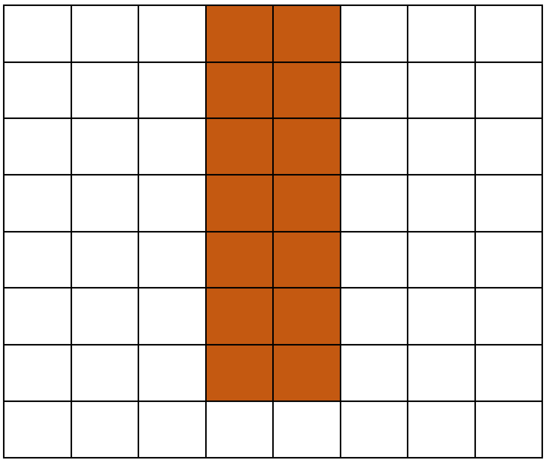
❽ ٨ × ......... = ٦ × ٨

## ارسم مصفوفات تثبت عملية الإبدال

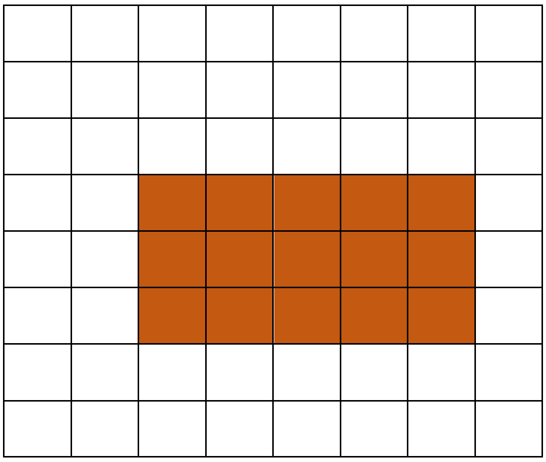
٣ × ٥ = ١٥



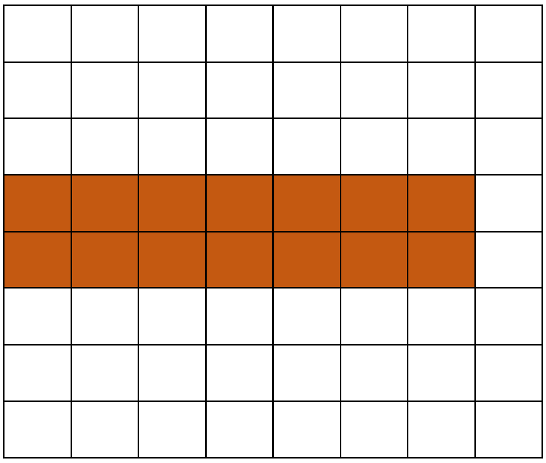
........... × ......... = ...........



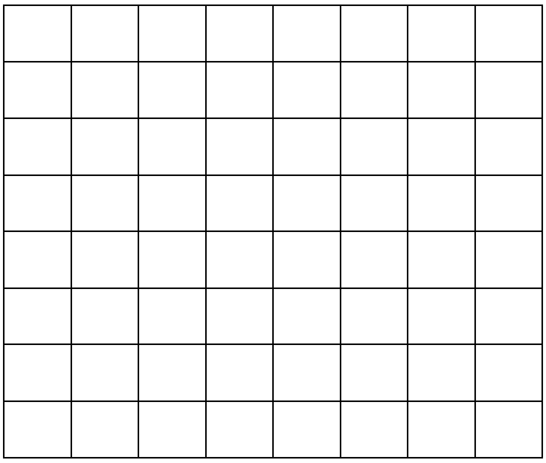
٥ × ٣ = ١٥



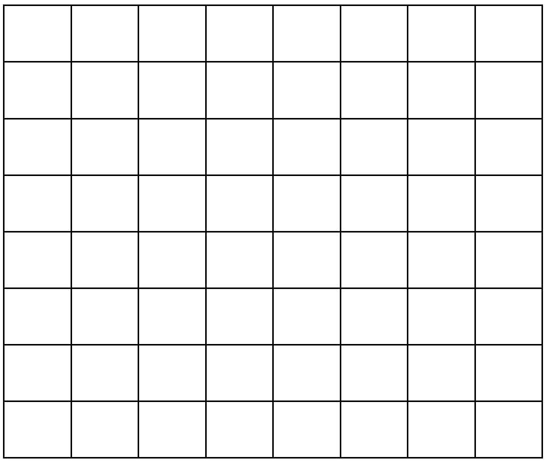
........... × ........... = ...........



ارسم: ٣ × ٤ = ...........



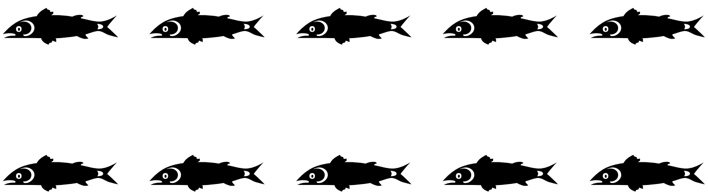
ارسم: ٤ × ٣ = ...........



# الضرب (جمع متكرر )

الجمع المتكرر (+): ٥ + ٥

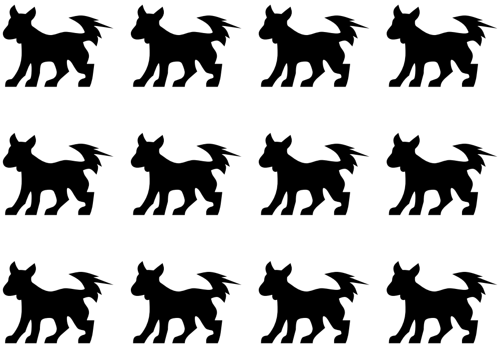
الضــرب ( × ) : ٥ × ٢



---

الجمع المتكرر (+): ........... + ........... + ...........

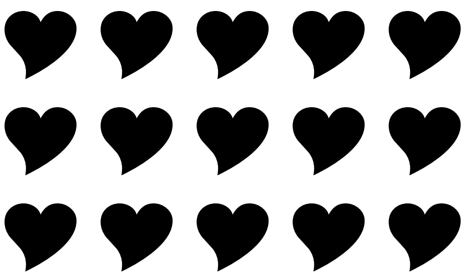
الضــرب (×) : ............. × ............



---

الجمع المتكرر (+): ............ + ........... + ............

الضــرب (×) : ............. × ............

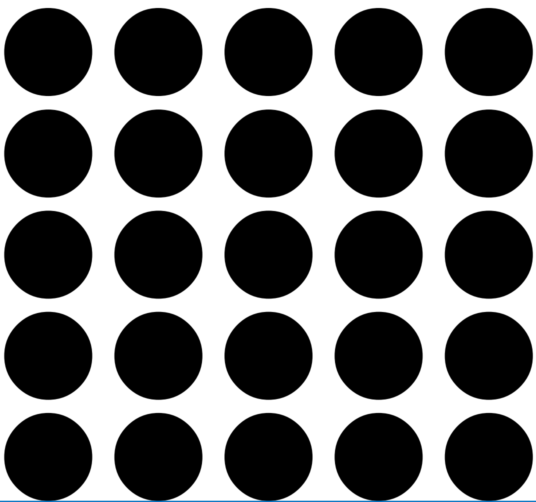


---

الجمع المتكرر (+) :

........... + ........... + ........... + ........... + ...........

الضــرب (×) : ............. × ............



## أوجد الناتج باستخدام الجمع و الضرب :

### أوجد عدد أرجل ٣ كلاب



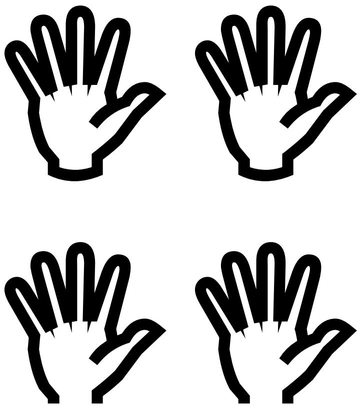
الجمع المتكرر (+): ٤ + ٤

الضـــرب (×) : ٤ × ٢

= ٨ رجل

---

### أوجد عدد الأصابع في ٤ أيادي



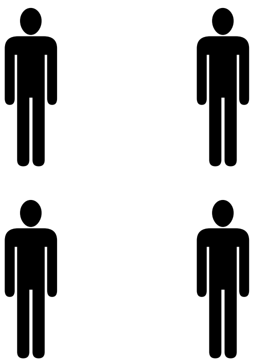
الجمع المتكرر (+): ........ + ........ + ........ + ........

الضـــرب (×) : ........ × ........

= .......... إصبع

---

### أوجد عدد الأرجل لـ ٤ أطفال



الجمع المتكرر (+) :

........ + ........ + ........ + ........ +

الضـــرب (×) : ........ × ........

= .......... رجل

---

أوجد عدد الأرجل لـ ٣ حمامات



الجمع المتكرر (+): ...... + ...... + ........

الضـــرب (×) : ........ × ........

= .......... أرجل

## أكمل كما في المثال :

❶ ٥ + ٥ + ٥ + ٥ = ٥ × ٤ و تُقرأ ٥ في ٤

❷ ٢ + ٢ + ٢ = ..................... و تُقرأ ...............................

❸ ٦ + ٦ + ٦ + ٦ + ٦ = ......................... و تُقرأ ...............................

❹ ١ + ١ + ١ + ١ + ١ + ١ = ...................... و تُقرأ ...............................

❺ ٧ + ٧ + ٧ + ٧ = ...................... و تُقرأ ..............................

❻ ٧ + ٧ + ٧ + ٧ + ٧ = ......................... و تُقرأ ..............................

❼ ٩ + ٩ + ٩ = ....................... و تُقرأ ...............................

---

## أكمل كما في المثال :

❶ ٨ × ٥ = ٨ + ٨ + ٨ + ٨ + ٨

❷ ٧ × ٣ = ............ + ................. + .................

❸ ٥ × ٢ = ............... + .................

❹ ١٠ × ٤ = ............... + .............. + ............. + .................

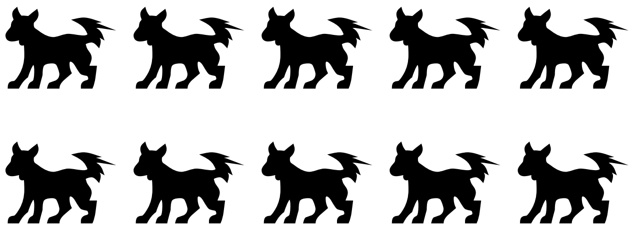
❺ ٤ × ٥ = ............. + .............. + .............. + ............ + ..........

❻ ٦ × ٣ = ................ + ................ + .................

❼ ١ × ٤ = ................ + ................ + ................. + .................

# الإبدال في الضرب

**لاحظ عملية الإبدال:**



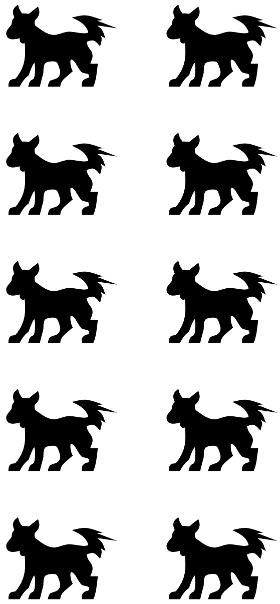
عدد الصفوف = ٢

عدد الأعمدة = ٥

صف × عمود

المجموع = ٢ × ٥

المجموع = ١٠ كلب



عدد الصفوف = ٥

عدد الأعمدة = ٢

صف × عمود

المجموع = ٥ × ٢

المجموع = ١٠ كلب

---

**في مسائل الضرب يمكن تبديل الأرقام**

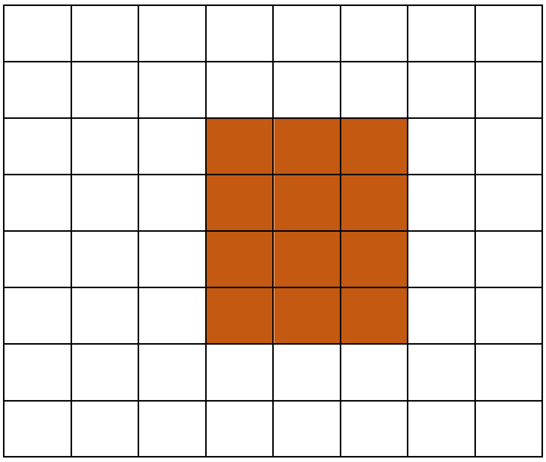
٥ × ٢ = ٢ × ٥

**أكمل كالمثال :**

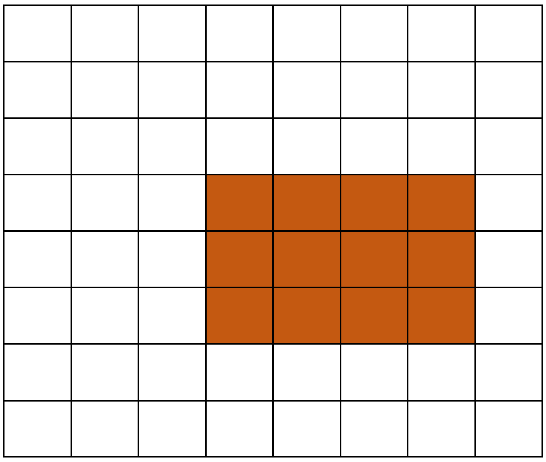
1. ٣ × ١ = ١ × ٣
2. ٥ × ٨ = ٨ × ........
3. ........ × ٣ = ٣ × ٧
4. ٣ × ٤ = ٤ × ........
5. ٥ × ٤ = ٤ × ........
6. ٩ × ٧ = ٧ × ........
7. ١ × ........ = ٦ × ١
8. ٥ × ........ = ٦ × ٥

## ارسم مصفوفات تثبت عملية الإبدال

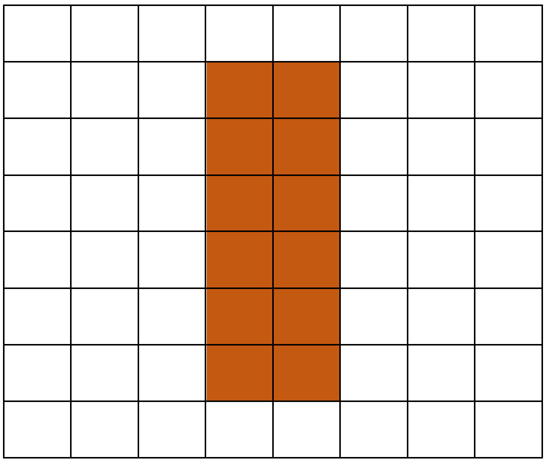
٣ × ٤ = ١٢



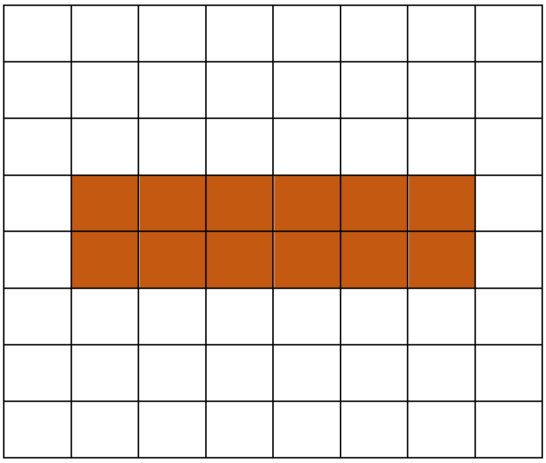
٤ × ٣ = ١٢



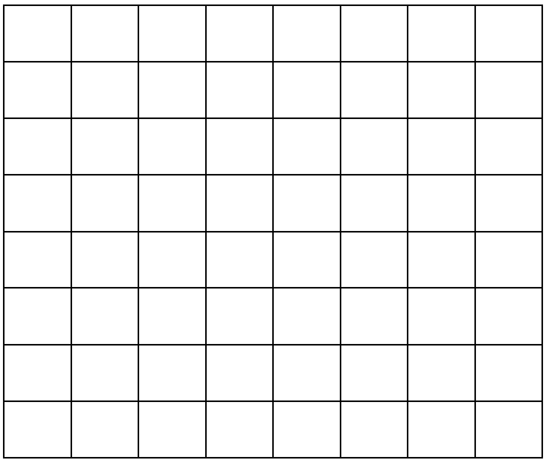
........... × .......... = ...........



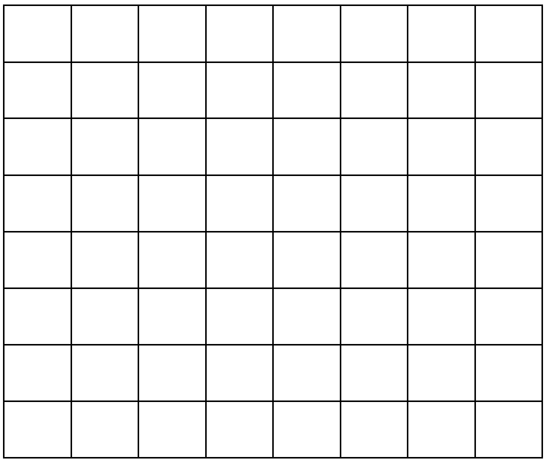
........... × ........... = ...........



ارسم: ٥ × ٤ = ...........



ارسم: ٤ × ٥ = ...........



# مسائل كلامية على الضرب

**اكتب مسألة ضرب**

❶ ذهبت فرحة إلى المتجر واشترت ٤ أكياس من المخبوزات، كل كيس به ٥ قطع . ما عدد المخبوزات التي اشترتها فرحة؟

**الحل :**

٤ × ٥

---

❷ رأت سميرة ٦ سيارات في طريق عودتها إلى المنزل إذا كانت كل سيارة بها ٤ عجلات، فما إجمالي عدد العجلات التي رأتها؟

**الحل :**

............... × ...............

---

❸ اشترت منال ٦ أكياس من البسكويت، يحتوي كل كيس على ٣ قطع من البسكويت .فما إجمالي عدد قطع البسكويت؟

**الحل:**

............... × ...............

---

❹ يجري مالك مسافة ٣ كيلومترات كل يوم . فما عدد الكيلومترات التي يجريها في ٧ أيام؟

**الحل:**

............... × ...............

---

❺ يوجد كيس به ٤ برتقالات .فما عدد البرتقال في ٨ أكياس؟

**الحل:**

............... × ...............

## الضرب × صفر

٠ × ١ = ٠
٠ × ٢ = ٠
٠ × ٣ = ٠
٠ × ٤ = ٠
٠ × ٥ = ٠
٠ × ٦ = ٠
٠ × ٧ = ٠
٠ × ٨ = ٠
٠ × ٩ = ٠
٠ × ١٠ = ٠
٠ × ١١ = ٠
٠ × ١٢ = ٠

## الضرب × ١

١ × ١ = ١
١ × ٢ = ٢
١ × ٣ = ٣
١ × ٤ = ٤
١ × ٥ = ٥
١ × ٦ = ٦
١ × ٧ = ٧
١ × ٨ = ٨
١ × ٩ = ٩
١ × ١٠ = ١٠
٠ × ١١ = ١١
٠ × ١٢ = ١٢

٠ × ١ = ............
٠ × ٢ = ............
٠ × ٣ = ............
٠ × ٤ = ............
٠ × ٥ = ............
٠ × ٦ = ............
٠ × ٧ = ............
٠ × ٨ = ............
٠ × ٩ = ............
٠ × ١٠ = ............
٠ × ١١ = ............
٠ × ١٢ = ............

١ × ١ = ............
١ × ٢ = ............
١ × ٣ = ............
١ × ٤ = ............
١ × ٥ = ............
١ × ٦ = ............
١ × ٧ = ............
١ × ٨ = ............
١ × ٩ = ............
١ × ١٠ = ............
١ × ١١ = ............
١ × ١٢ = ............

# مضاعفات العدد ٢

## لون مضاعفات العدد ( ٢ )

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١١١ | ١١٢ | ١١٣ | ١١٤ | ١١٥ | ١١٦ | ١١٧ | ١١٨ | ١١٩ | ١٢٠ |
| ١٠١ | ١٠٢ | ١٠٣ | ١٠٤ | ١٠٥ | ١٠٦ | ١٠٧ | ١٠٨ | ١٠٩ | ١١٠ |
| ٩١ | ٩٢ | ٩٣ | ٩٤ | ٩٥ | ٩٦ | ٩٧ | ٩٨ | ٩٩ | ١٠٠ |
| ٨١ | ٨٢ | ٨٣ | ٨٤ | ٨٥ | ٨٦ | ٨٧ | ٨٨ | ٨٩ | ٩٠ |
| ٧١ | ٧٢ | ٧٣ | ٧٤ | ٧٥ | ٧٦ | ٧٧ | ٧٨ | ٧٩ | ٨٠ |
| ٦١ | ٦٢ | ٦٣ | ٦٤ | ٦٥ | ٦٦ | ٦٧ | ٦٨ | ٦٩ | ٧٠ |
| ٥١ | ٥٢ | ٥٣ | ٥٤ | ٥٥ | ٥٦ | ٥٧ | ٥٨ | ٥٩ | ٦٠ |
| ٤١ | ٤٢ | ٤٣ | ٤٤ | ٤٥ | ٤٦ | ٤٧ | ٤٨ | ٤٩ | ٥٠ |
| ٣١ | ٣٢ | ٣٣ | ٣٤ | ٣٥ | ٣٦ | ٣٧ | ٣٨ | ٣٩ | ٤٠ |
| ٢١ | ٢٢ | ٢٣ | ٢٤ | ٢٥ | ٢٦ | ٢٧ | ٢٨ | ٢٩ | ٣٠ |
| ١١ | ١٢ | ١٣ | ١٤ | ١٥ | ١٦ | ١٧ | ١٨ | ١٩ | ٢٠ |
| ١ | ٢ | ٣ | ٤ | ٥ | ٦ | ٧ | ٨ | ٩ | ١٠ |

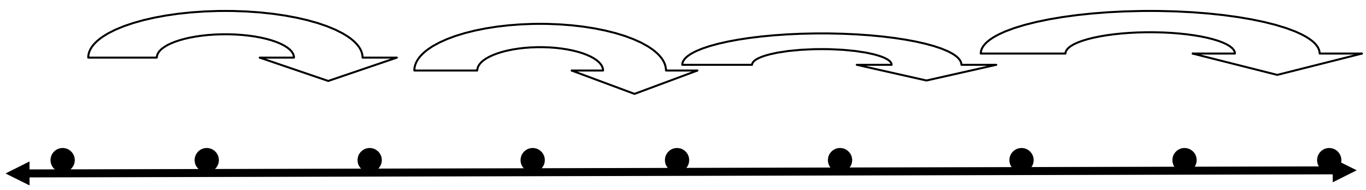
## اكتب أول ١٠ مضاعفات للعدد ( ٢ )

.................... ، .................... ، .................... ، .................... ، ....................

.................... ، .................... ، .................... ، .................... ، ....................

# مضاعفات العدد ٢

## العد بالقفز بمقدار ٢




**مضاعفات العدد ٢ هي الأعداد الزوجية :**

( ٠ ، ٢ ، ٤ ، ٦ ، ٨ ، ١٠ ، ١٢ ...... )

**جدول ( ٢ )**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ٢ | × | ١ | = | ٢ |
| ٢ | × | ٢ | = | ٤ |
| ٢ | × | ٣ | = | ٦ |
| ٢ | × | ٤ | = | ٨ |
| ٢ | × | ٥ | = | ١٠ |
| ٢ | × | ٦ | = | ١٢ |
| ٢ | × | ٧ | = | ١٤ |
| ٢ | × | ٨ | = | ١٦ |
| ٢ | × | ٩ | = | ١٨ |
| ٢ | × | ١٠ | = | ٢٠ |
| ٢ | × | ١١ | = | ٢٢ |
| ٢ | × | ١٢ | = | ٢٤ |

**جدول ( ٢ )**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ٢ | × | ١ | = | ............ |
| ٢ | × | ٢ | = | ............ |
| ٢ | × | ٣ | = | ............ |
| ٢ | × | ٤ | = | ............ |
| ٢ | × | ٥ | = | ............ |
| ٢ | × | ٦ | = | ............ |
| ٢ | × | ٧ | = | ............ |
| ٢ | × | ٨ | = | ............ |
| ٢ | × | ٩ | = | ............ |
| ٢ | × | ١٠ | = | ............ |
| ٢ | × | ١١ | = | ............ |
| ٢ | × | ١٢ | = | ............ |

# مضاعفات العدد ٣

## لون مضاعفات العدد ( ٣ )

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١١١ | ١١٢ | ١١٣ | ١١٤ | ١١٥ | ١١٦ | ١١٧ | ١١٨ | ١١٩ | ١٢٠ |
| ١٠١ | ١٠٢ | ١٠٣ | ١٠٤ | ١٠٥ | ١٠٦ | ١٠٧ | ١٠٨ | ١٠٩ | ١١٠ |
| ٩١ | ٩٢ | ٩٣ | ٩٤ | ٩٥ | ٩٦ | ٩٧ | ٩٨ | ٩٩ | ١٠٠ |
| ٨١ | ٨٢ | ٨٣ | ٨٤ | ٨٥ | ٨٦ | ٨٧ | ٨٨ | ٨٩ | ٩٠ |
| ٧١ | ٧٢ | ٧٣ | ٧٤ | ٧٥ | ٧٦ | ٧٧ | ٧٨ | ٧٩ | ٨٠ |
| ٦١ | ٦٢ | ٦٣ | ٦٤ | ٦٥ | ٦٦ | ٦٧ | ٦٨ | ٦٩ | ٧٠ |
| ٥١ | ٥٢ | ٥٣ | ٥٤ | ٥٥ | ٥٦ | ٥٧ | ٥٨ | ٥٩ | ٦٠ |
| ٤١ | ٤٢ | ٤٣ | ٤٤ | ٤٥ | ٤٦ | ٤٧ | ٤٨ | ٤٩ | ٥٠ |
| ٣١ | ٣٢ | ٣٣ | ٣٤ | ٣٥ | ٣٦ | ٣٧ | ٣٨ | ٣٩ | ٤٠ |
| ٢١ | ٢٢ | ٢٣ | ٢٤ | ٢٥ | ٢٦ | ٢٧ | ٢٨ | ٢٩ | ٣٠ |
| ١١ | ١٢ | ١٣ | ١٤ | ١٥ | ١٦ | ١٧ | ١٨ | ١٩ | ٢٠ |
| ١ | ٢ | ٣ | ٤ | ٥ | ٦ | ٧ | ٨ | ٩ | ١٠ |

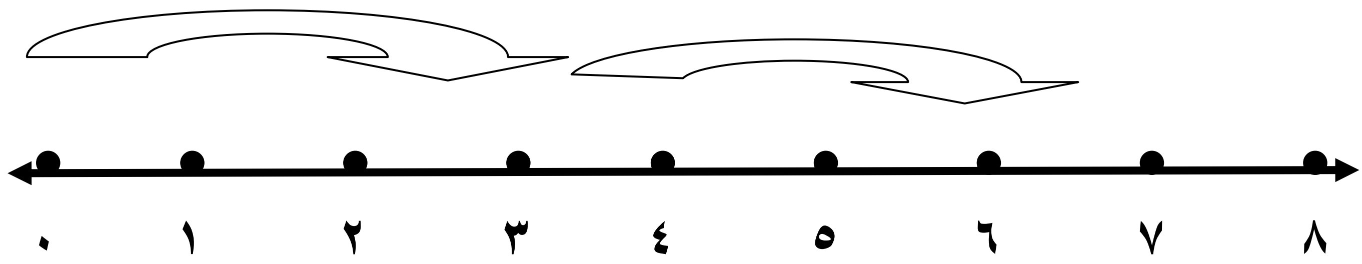
## اكتب أول ١٠ مضاعفات للعدد ( ٣ )

...................... ، ...................... ، ...................... ، ...................... ، ......................

...................... ، ...................... ، ...................... ، ...................... ، ......................

# مضاعفات العدد ٣

## العد بالقفز بمقدار ٣




**مضاعفات العدد ٢ هي:**

( ٠ ، ٣ ، ٦ ، ٩ ، ١٢ ، ١٥ ، ١٨ ....... )

**جدول ( ٣ )**

| |
|---|
| ٣ × ١ = ٣ |
| ٣ × ٢ = ٦ |
| ٣ × ٣ = ٩ |
| ٣ × ٤ = ١٢ |
| ٣ × ٥ = ١٥ |
| ٣ × ٦ = ١٨ |
| ٣ × ٧ = ٢١ |
| ٣ × ٨ = ٢٤ |
| ٣ × ٩ = ٢٧ |
| ٣ × ١٠ = ٣٠ |
| ٣ × ١١ = ٣٣ |
| ٣ × ١٢ = ٣٦ |

**جدول ( ٣ )**

| |
|---|
| ٣ × ١ = ............ |
| ٣ × ٢ = ............ |
| ٣ × ٣ = ............ |
| ٣ × ٤ = ............ |
| ٣ × ٥ = ............ |
| ٣ × ٦ = ............ |
| ٣ × ٧ = ............ |
| ٣ × ٨ = ............ |
| ٣ × ٩ = ............ |
| ٣ × ١٠ = ............ |
| ٣ × ١١ = ............ |
| ٣ × ١٢ = ............ |

# اكتب مسألة ضرب

❶ يستغرق صاروخ ٧ ثوانٍ ليسافر مسافة كيلومتر واحد .فما عدد الثواني التي يستغرقها الصاروخ للسفر مسافة ٤ كيلومترات؟

**الحل :**

............... × ...............

---

❷ يوجد ٨ أقلام رصاص بداخل كل علبة أقلام .فما عدد الأقلام الرصاص الموجودة في ٣ علب؟

**الحل :**

............... × ...............

---

❸ رأى باسم ٥ قطط تقف وسط الحديقة ، كل قطة لها ٤ أرجل ، فما عدد أرجل القطط ؟

**الحل:**

............... × ...............

---

❹ يجري أحمد مسافة ٥ كيلومترات كل يوم . فما عدد الكيلومترات التي يجريها في ٦ أيام؟

**الحل:**

............... × ...............

---

❺ كيس به ٥ ثمرات من التفاح فما عدد التفاح في ٨ أكياس؟

**الحل:**

............... × ...............

## أكمل : الضرب × صفر      الضرب × ١

| الضرب × صفر | الضرب × ١ |
|---|---|
| ٠ × ١ = ............ | ١ × ١ = ............ |
| ٠ × ٢ = ............ | ١ × ٢ = ............ |
| ٠ × ٣ = ............ | ١ × ٣ = ............ |
| ٠ × ٤ = ............ | ١ × ٤ = ............ |
| ٠ × ٥ = ............ | ١ × ٥ = ............ |
| ٠ × ٦ = ............ | ١ × ٦ = ............ |
| ٠ × ٧ = ............ | ١ × ٧ = ............ |
| ٠ × ٨ = ............ | ١ × ٨ = ............ |
| ٠ × ٩ = ............ | ١ × ٩ = ............ |
| ٠ × ١٠ = ............ | ١ × ١٠ = ............ |
| ٠ × ١١ = ............ | ١ × ١١ = ............ |
| ٠ × ١٢ = ............ | ١ × ١٢ = ............ |

## أكمل :

1. ٠ × ٤ = ............
2. ١ × ٣ = ............
3. ٥ × ٠ = ............
4. ١ × ٥ = ............
5. ٧ × ١ = ............
6. ٠ × ٢ = ............

---

## ضع علامة ( < ) أو علامة ( = ) أو علامة ( > ) :

1. ٥ × ١ ☐ ٥ × ٠
2. ٤ × ١ ☐ ١ × ٤
3. ٦ × ١ ☐ ٢ × ١
4. ٠ × ٤ ☐ ٤ × ٠
5. ٧ × ١ ☐ ٧ × ٠
6. ١ × ٨ ☐ ٨ × ١

## لون مضاعفات العدد ( ٢ )

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١٢٠ | ١١٩ | ١١٨ | ١١٧ | ١١٦ | ١١٥ | ١١٤ | ١١٣ | ١١٢ | ١١١ |
| ١١٠ | ١٠٩ | ١٠٨ | ١٠٧ | ١٠٦ | ١٠٥ | ١٠٤ | ١٠٣ | ١٠٢ | ١٠١ |
| ١٠٠ | ٩٩ | ٩٨ | ٩٧ | ٩٦ | ٩٥ | ٩٤ | ٩٣ | ٩٢ | ٩١ |
| ٩٠ | ٨٩ | ٨٨ | ٨٧ | ٨٦ | ٨٥ | ٨٤ | ٨٣ | ٨٢ | ٨١ |
| ٨٠ | ٧٩ | ٧٨ | ٧٧ | ٧٦ | ٧٥ | ٧٤ | ٧٣ | ٧٢ | ٧١ |
| ٧٠ | ٦٩ | ٦٨ | ٦٧ | ٦٦ | ٦٥ | ٦٤ | ٦٣ | ٦٢ | ٦١ |
| ٦٠ | ٥٩ | ٥٨ | ٥٧ | ٥٦ | ٥٥ | ٥٤ | ٥٣ | ٥٢ | ٥١ |
| ٥٠ | ٤٩ | ٤٨ | ٤٧ | ٤٦ | ٤٥ | ٤٤ | ٤٣ | ٤٢ | ٤١ |
| ٤٠ | ٣٩ | ٣٨ | ٣٧ | ٣٦ | ٣٥ | ٣٤ | ٣٣ | ٣٢ | ٣١ |
| ٣٠ | ٢٩ | ٢٨ | ٢٧ | ٢٦ | ٢٥ | ٢٤ | ٢٣ | ٢٢ | ٢١ |
| ٢٠ | ١٩ | ١٨ | ١٧ | ١٦ | ١٥ | ١٤ | ١٣ | ١٢ | ١١ |
| ١٠ | ٩ | ٨ | ٧ | ٦ | ٥ | ٤ | ٣ | ٢ | ١ |

## اكتب أول ١٠ مضاعفات للعدد ( ٢ )

.................... ، .................... ، .................... ، .................... ، ....................

.................... ، .................... ، .................... ، .................... ، ....................

## جدول ( ٢ )

| | |
|---|---|
| ٢ × ١ = | .............. |
| ٢ × ٢ = | .............. |
| ٢ × ٣ = | .............. |
| ٢ × ٤ = | .............. |
| ٢ × ٥ = | .............. |
| ٢ × ٦ = | .............. |
| ٢ × ٧ = | .............. |
| ٢ × ٨ = | .............. |
| ٢ × ٩ = | .............. |
| ٢ × ١٠ = | .............. |
| ٢ × ١١ = | .............. |
| ٢ × ١٢ = | .............. |

## جدول ( ٢ )

| | |
|---|---|
| ٢ × ١ = | .............. |
| ٢ × ٢ = | .............. |
| ٢ × ٣ = | .............. |
| ٢ × ٤ = | .............. |
| ٢ × ٥ = | .............. |
| ٢ × ٦ = | .............. |
| ٢ × ٧ = | .............. |
| ٢ × ٨ = | .............. |
| ٢ × ٩ = | .............. |
| ٢ × ١٠ = | .............. |
| ٢ × ١١ = | .............. |
| ٢ × ١٢ = | .............. |

**أكمل :**

1. ٢ × ٤ = .............
2. ١ × ٣ = .............
3. ٢ × ٦ (عمودياً) = ...............................
4. ٢ × ١٠ = .............
5. ٢ × ٧ = ................
6. ٢ × ٥ (عمودياً) = ...............................

---

**ضع علامة ( < ) أو علامة ( = ) أو علامة ( > ) :**

1. ٥ × ١ ☐ ٥ × ٠
2. ٤ × ١ ☐ ١ × ٤
4. ٠ × ٤ ☐ ٤ × ٠
5. ٧ × ١ ☐ ٧ × ٠

---

**اختر الإجابة الصحيحة :**

1. ٢ × ٨ = ................................ ( ١٤ ، ١٦ ، ١٨ )

# لون مضاعفات العدد ( ٣ )

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١١١ | ١١٢ | ١١٣ | ١١٤ | ١١٥ | ١١٦ | ١١٧ | ١١٨ | ١١٩ | ١٢٠ |
| ١٠١ | ١٠٢ | ١٠٣ | ١٠٤ | ١٠٥ | ١٠٦ | ١٠٧ | ١٠٨ | ١٠٩ | ١١٠ |
| ٩١ | ٩٢ | ٩٣ | ٩٤ | ٩٥ | ٩٦ | ٩٧ | ٩٨ | ٩٩ | ١٠٠ |
| ٨١ | ٨٢ | ٨٣ | ٨٤ | ٨٥ | ٨٦ | ٨٧ | ٨٨ | ٨٩ | ٩٠ |
| ٧١ | ٧٢ | ٧٣ | ٧٤ | ٧٥ | ٧٦ | ٧٧ | ٧٨ | ٧٩ | ٨٠ |
| ٦١ | ٦٢ | ٦٣ | ٦٤ | ٦٥ | ٦٦ | ٦٧ | ٦٨ | ٦٩ | ٧٠ |
| ٥١ | ٥٢ | ٥٣ | ٥٤ | ٥٥ | ٥٦ | ٥٧ | ٥٨ | ٥٩ | ٦٠ |
| ٤١ | ٤٢ | ٤٣ | ٤٤ | ٤٥ | ٤٦ | ٤٧ | ٤٨ | ٤٩ | ٥٠ |
| ٣١ | ٣٢ | ٣٣ | ٣٤ | ٣٥ | ٣٦ | ٣٧ | ٣٨ | ٣٩ | ٤٠ |
| ٢١ | ٢٢ | ٢٣ | ٢٤ | ٢٥ | ٢٦ | ٢٧ | ٢٨ | ٢٩ | ٣٠ |
| ١١ | ١٢ | ١٣ | ١٤ | ١٥ | ١٦ | ١٧ | ١٨ | ١٩ | ٢٠ |
| ١ | ٢ | ٣ | ٤ | ٥ | ٦ | ٧ | ٨ | ٩ | ١٠ |

# اكتب أول ١٠ مضاعفات للعدد ( ٣ )

..................... ، ..................... ، ..................... ، ..................... ، .....................

..................... ، ..................... ، ..................... ، ..................... ، .....................

## جدول ( ٣ )

| |
|---|
| ٣ × ١ = ............ |
| ٣ × ٢ = ............ |
| ٣ × ٣ = ............ |
| ٣ × ٤ = ............ |
| ٣ × ٥ = ............ |
| ٣ × ٦ = ............ |
| ٣ × ٧ = ............ |
| ٣ × ٨ = ............ |
| ٣ × ٩ = ............ |
| ٣ × ١٠ = ............ |
| ٣ × ١١ = ............ |
| ٣ × ١٢ = ............ |

## جدول ( ٣ )

| |
|---|
| ٣ × ١ = ............ |
| ٣ × ٢ = ............ |
| ٣ × ٣ = ............ |
| ٣ × ٤ = ............ |
| ٣ × ٥ = ............ |
| ٣ × ٦ = ............ |
| ٣ × ٧ = ............ |
| ٣ × ٨ = ............ |
| ٣ × ٩ = ............ |
| ٣ × ١٠ = ............ |
| ٣ × ١١ = ............ |
| ٣ × ١٢ = ............ |

**أكمل :**

1. ٣ × ٤ = ............
2. ٣ × ٣ = ............
3. ٣ × ٦ = ..............................
4. ٣ × ١٠ = ............
5. ٣ × ٧ = ............
6. ٣ × ٥ = ..............................

**ضع علامة ( < ) أو علامة ( = ) أو علامة ( > ) :**

1. ٥ × ١ ☐ ٥ × ٠
2. ٤ × ١ ☐ ١ × ٤
3. ٠ × ٤ ☐ ٤ × ٠
4. ٧ × ١ ☐ ٧ × ٠

**اختر الإجابة الصحيحة :**

1. ٣ × ٧ = .............................. ( ١٤ ، ٢١ ، ٢٤ )

# مضاعفات العدد ٥

## لون مضاعفات العدد ( ٥ )

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١١١ | ١١٢ | ١١٣ | ١١٤ | ١١٥ | ١١٦ | ١١٧ | ١١٨ | ١١٩ | ١٢٠ |
| ١٠١ | ١٠٢ | ١٠٣ | ١٠٤ | ١٠٥ | ١٠٦ | ١٠٧ | ١٠٨ | ١٠٩ | ١١٠ |
| ٩١ | ٩٢ | ٩٣ | ٩٤ | ٩٥ | ٩٦ | ٩٧ | ٩٨ | ٩٩ | ١٠٠ |
| ٨١ | ٨٢ | ٨٣ | ٨٤ | ٨٥ | ٨٦ | ٨٧ | ٨٨ | ٨٩ | ٩٠ |
| ٧١ | ٧٢ | ٧٣ | ٧٤ | ٧٥ | ٧٦ | ٧٧ | ٧٨ | ٧٩ | ٨٠ |
| ٦١ | ٦٢ | ٦٣ | ٦٤ | ٦٥ | ٦٦ | ٦٧ | ٦٨ | ٦٩ | ٧٠ |
| ٥١ | ٥٢ | ٥٣ | ٥٤ | ٥٥ | ٥٦ | ٥٧ | ٥٨ | ٥٩ | ٦٠ |
| ٤١ | ٤٢ | ٤٣ | ٤٤ | ٤٥ | ٤٦ | ٤٧ | ٤٨ | ٤٩ | ٥٠ |
| ٣١ | ٣٢ | ٣٣ | ٣٤ | ٣٥ | ٣٦ | ٣٧ | ٣٨ | ٣٩ | ٤٠ |
| ٢١ | ٢٢ | ٢٣ | ٢٤ | ٢٥ | ٢٦ | ٢٧ | ٢٨ | ٢٩ | ٣٠ |
| ١١ | ١٢ | ١٣ | ١٤ | ١٥ | ١٦ | ١٧ | ١٨ | ١٩ | ٢٠ |
| ١ | ٢ | ٣ | ٤ | ٥ | ٦ | ٧ | ٨ | ٩ | ١٠ |

## اكتب اول ١٠ مضاعفات للعدد ( ٥ )

.................... ، .................... ، .................... ، .................... ، ....................

.................... ، .................... ، .................... ، .................... ، ....................

## جدول ( ٥ )

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ٥ | × | ١ | = | ٥ |
| ٥ | × | ٢ | = | ١٠ |
| ٥ | × | ٣ | = | ١٥ |
| ٥ | × | ٤ | = | ٢٠ |
| ٥ | × | ٥ | = | ٢٥ |
| ٥ | × | ٦ | = | ٣٠ |
| ٥ | × | ٧ | = | ٣٥ |
| ٥ | × | ٨ | = | ٤٠ |
| ٥ | × | ٩ | = | ٤٥ |
| ٥ | × | ١٠ | = | ٥٠ |
| ٥ | × | ١١ | = | ٥٥ |
| ٥ | × | ١٢ | = | ٦٠ |

## جدول ( ٥ )

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ٥ | × | ١ | = | ............. |
| ٥ | × | ٢ | = | ............. |
| ٥ | × | ٣ | = | ............. |
| ٥ | × | ٤ | = | ............. |
| ٥ | × | ٥ | = | ............. |
| ٥ | × | ٦ | = | ............. |
| ٥ | × | ٧ | = | ............. |
| ٥ | × | ٨ | = | ............. |
| ٥ | × | ٩ | = | ............. |
| ٥ | × | ١٠ | = | ............. |
| ٥ | × | ١١ | = | ............. |
| ٥ | × | ١٢ | = | ............. |

**أكمل :**

1. ٥ × ٥ = .............
2. ٥ × ٣ = .............
3. ٥ × ٦ = ...............................
4. ٥ × ٥ = .............
5. ٥ × ٧ = .............
6. ٥ × ١٠ = ...............................

---

**ضع علامة ( < ) أو علامة ( = ) أو علامة ( > ) :**

1. ٥ × ٢ ☐ ٥ × ٣
2. ٢ × ٦ ☐ ٥ × ٤
3. ٥ × ٦ ☐ ٥ × ٣
4. ٣ × ٨ ☐ ٨ × ٣

---

**اختر الإجابة الصحيحة :**

1. ٥ × ٨ = ............................... ( ٢٠ ، ٣٠ ، ٤٠ )

# مضاعفات العدد ١٠

## لون مضاعفات العدد ( ١٠ )

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١١١ | ١١٢ | ١١٣ | ١١٤ | ١١٥ | ١١٦ | ١١٧ | ١١٨ | ١١٩ | ١٢٠ |
| ١٠١ | ١٠٢ | ١٠٣ | ١٠٤ | ١٠٥ | ١٠٦ | ١٠٧ | ١٠٨ | ١٠٩ | ١١٠ |
| ٩١ | ٩٢ | ٩٣ | ٩٤ | ٩٥ | ٩٦ | ٩٧ | ٩٨ | ٩٩ | ١٠٠ |
| ٨١ | ٨٢ | ٨٣ | ٨٤ | ٨٥ | ٨٦ | ٨٧ | ٨٨ | ٨٩ | ٩٠ |
| ٧١ | ٧٢ | ٧٣ | ٧٤ | ٧٥ | ٧٦ | ٧٧ | ٧٨ | ٧٩ | ٨٠ |
| ٦١ | ٦٢ | ٦٣ | ٦٤ | ٦٥ | ٦٦ | ٦٧ | ٦٨ | ٦٩ | ٧٠ |
| ٥١ | ٥٢ | ٥٣ | ٥٤ | ٥٥ | ٥٦ | ٥٧ | ٥٨ | ٥٩ | ٦٠ |
| ٤١ | ٤٢ | ٤٣ | ٤٤ | ٤٥ | ٤٦ | ٤٧ | ٤٨ | ٤٩ | ٥٠ |
| ٣١ | ٣٢ | ٣٣ | ٣٤ | ٣٥ | ٣٦ | ٣٧ | ٣٨ | ٣٩ | ٤٠ |
| ٢١ | ٢٢ | ٢٣ | ٢٤ | ٢٥ | ٢٦ | ٢٧ | ٢٨ | ٢٩ | ٣٠ |
| ١١ | ١٢ | ١٣ | ١٤ | ١٥ | ١٦ | ١٧ | ١٨ | ١٩ | ٢٠ |
| ١ | ٢ | ٣ | ٤ | ٥ | ٦ | ٧ | ٨ | ٩ | ١٠ |

## اكتب أول ١٠ مضاعفات للعدد ( ١٠ )

.................... ، .................... ، .................... ، .................... ، ....................

.................... ، .................... ، .................... ، .................... ، ....................

## جدول ( ١٠ )

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ١٠ | × | ١ | = | ١٠ |
| ١٠ | × | ٢ | = | ٢٠ |
| ١٠ | × | ٣ | = | ٣٠ |
| ١٠ | × | ٤ | = | ٤٠ |
| ١٠ | × | ٥ | = | ٥٠ |
| ١٠ | × | ٦ | = | ٦٠ |
| ١٠ | × | ٧ | = | ٧٠ |
| ١٠ | × | ٨ | = | ٨٠ |
| ١٠ | × | ٩ | = | ٩٠ |
| ١٠ | × | ١٠ | = | ١٠٠ |

## جدول ( ١٠ )

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ١٠ | × | ١ | = | .............. |
| ١٠ | × | ٢ | = | .............. |
| ١٠ | × | ٣ | = | .............. |
| ١٠ | × | ٤ | = | .............. |
| ١٠ | × | ٥ | = | .............. |
| ١٠ | × | ٦ | = | .............. |
| ١٠ | × | ٧ | = | .............. |
| ١٠ | × | ٨ | = | .............. |
| ١٠ | × | ٩ | = | .............. |
| ١٠ | × | ١٠ | = | .............. |

### أكمل :

1. ١٠ × ٥ = .............
2. ١٠ × ٣ = .............
3. ١٠
   × ٦
   ..............................
4. ١٠ × ٥ = .............
5. ١٠ × ٧ = .............
6. ١٠
   × ١٠
   ..............................

### ضع علامة ( < ) أو علامة ( = ) أو علامة ( > ) :

1. ١٠ × ٢ ☐ ٥ × ٣
2. ١٠ × ٥ ☐ ٥ × ٢
3. ٢ × ٦ ☐ ٥ × ٤
4. ١٠ × ٦ ☐ ٥ × ٥
5. ١٠ × ٤ ☐ ٥ × ٨
6. ٣ × ٨ ☐ ٨ × ٣

### اختر الإجابة الصحيحة :

1. ١٠ × ٣ = ................................. ( ١٠ ، ٢٠ ، ٣٠ )

# مضاعفات العدد ٥

## لون مضاعفات العدد ( ٥ )

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١١١ | ١١٢ | ١١٣ | ١١٤ | ١١٥ | ١١٦ | ١١٧ | ١١٨ | ١١٩ | ١٢٠ |
| ١٠١ | ١٠٢ | ١٠٣ | ١٠٤ | ١٠٥ | ١٠٦ | ١٠٧ | ١٠٨ | ١٠٩ | ١١٠ |
| ٩١ | ٩٢ | ٩٣ | ٩٤ | ٩٥ | ٩٦ | ٩٧ | ٩٨ | ٩٩ | ١٠٠ |
| ٨١ | ٨٢ | ٨٣ | ٨٤ | ٨٥ | ٨٦ | ٨٧ | ٨٨ | ٨٩ | ٩٠ |
| ٧١ | ٧٢ | ٧٣ | ٧٤ | ٧٥ | ٧٦ | ٧٧ | ٧٨ | ٧٩ | ٨٠ |
| ٦١ | ٦٢ | ٦٣ | ٦٤ | ٦٥ | ٦٦ | ٦٧ | ٦٨ | ٦٩ | ٧٠ |
| ٥١ | ٥٢ | ٥٣ | ٥٤ | ٥٥ | ٥٦ | ٥٧ | ٥٨ | ٥٩ | ٦٠ |
| ٤١ | ٤٢ | ٤٣ | ٤٤ | ٤٥ | ٤٦ | ٤٧ | ٤٨ | ٤٩ | ٥٠ |
| ٣١ | ٣٢ | ٣٣ | ٣٤ | ٣٥ | ٣٦ | ٣٧ | ٣٨ | ٣٩ | ٤٠ |
| ٢١ | ٢٢ | ٢٣ | ٢٤ | ٢٥ | ٢٦ | ٢٧ | ٢٨ | ٢٩ | ٣٠ |
| ١١ | ١٢ | ١٣ | ١٤ | ١٥ | ١٦ | ١٧ | ١٨ | ١٩ | ٢٠ |
| ١ | ٢ | ٣ | ٤ | ٥ | ٦ | ٧ | ٨ | ٩ | ١٠ |

## اكتب أول ١٠ مضاعفات للعدد ( ٥ )

.................... ، .................... ، .................... ، .................... ، ....................

.................... ، .................... ، .................... ، .................... ، ....................

## جدول ( ٥ )

٥ × ١ = ..............
٥ × ٢ = ..............
٥ × ٣ = ..............
٥ × ٤ = ..............
٥ × ٥ = ..............
٥ × ٦ = ..............
٥ × ٧ = ..............
٥ × ٨ = ..............
٥ × ٩ = ..............
٥ × ١٠ = ..............
٥ × ١١ = ..............
٥ × ١٢ = ..............

## جدول ( ٥ )

٥ × ١ = ..............
٥ × ٢ = ..............
٥ × ٣ = ..............
٥ × ٤ = ..............
٥ × ٥ = ..............
٥ × ٦ = ..............
٥ × ٧ = ..............
٥ × ٨ = ..............
٥ × ٩ = ..............
٥ × ١٠ = ..............
٥ × ١١ = ..............
٥ × ١٢ = ..............

**أكمل :**

1. ٥ × ٤ = ..............
2. ٥ × ٥ = ..............
3. ٥ × ٨ = ..............
4. ٥ × ٩ = ..............
5. ٥ × ٧ = ..............
6. ٥ × ٢ = ..............

**ضع علامة ( < ) أو علامة ( = ) أو علامة ( > ) :**

1. ٥ × ٧ ☐ ٥ × ٣
2. ٥ × ٥ ☐ ٥ × ٢
3. ٥ × ٦ ☐ ٥ × ٣
4. ٢ × ٨ ☐ ٣ × ٦

**اختر الإجابة الصحيحة :**

1. ٥ × ٦ = .............................. ( ٢٠ ، ٣٠ ، ٤٠ )

# مضاعفات العدد ١٠

## لون مضاعفات العدد ( ١٠ )

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١١١ | ١١٢ | ١١٣ | ١١٤ | ١١٥ | ١١٦ | ١١٧ | ١١٨ | ١١٩ | ١٢٠ |
| ١٠١ | ١٠٢ | ١٠٣ | ١٠٤ | ١٠٥ | ١٠٦ | ١٠٧ | ١٠٨ | ١٠٩ | ١١٠ |
| ٩١ | ٩٢ | ٩٣ | ٩٤ | ٩٥ | ٩٦ | ٩٧ | ٩٨ | ٩٩ | ١٠٠ |
| ٨١ | ٨٢ | ٨٣ | ٨٤ | ٨٥ | ٨٦ | ٨٧ | ٨٨ | ٨٩ | ٩٠ |
| ٧١ | ٧٢ | ٧٣ | ٧٤ | ٧٥ | ٧٦ | ٧٧ | ٧٨ | ٧٩ | ٨٠ |
| ٦١ | ٦٢ | ٦٣ | ٦٤ | ٦٥ | ٦٦ | ٦٧ | ٦٨ | ٦٩ | ٧٠ |
| ٥١ | ٥٢ | ٥٣ | ٥٤ | ٥٥ | ٥٦ | ٥٧ | ٥٨ | ٥٩ | ٦٠ |
| ٤١ | ٤٢ | ٤٣ | ٤٤ | ٤٥ | ٤٦ | ٤٧ | ٤٨ | ٤٩ | ٥٠ |
| ٣١ | ٣٢ | ٣٣ | ٣٤ | ٣٥ | ٣٦ | ٣٧ | ٣٨ | ٣٩ | ٤٠ |
| ٢١ | ٢٢ | ٢٣ | ٢٤ | ٢٥ | ٢٦ | ٢٧ | ٢٨ | ٢٩ | ٣٠ |
| ١١ | ١٢ | ١٣ | ١٤ | ١٥ | ١٦ | ١٧ | ١٨ | ١٩ | ٢٠ |
| ١ | ٢ | ٣ | ٤ | ٥ | ٦ | ٧ | ٨ | ٩ | ١٠ |

## اكتب أول ١٠ مضاعفات للعدد ( ١٠ )

.................. ، .................. ، .................. ، .................. ، ..................

.................. ، .................. ، .................. ، .................. ، ..................

## جدول ( ١٠ )

١٠ × ١ = ..............
١٠ × ٢ = ..............
١٠ × ٣ = ..............
١٠ × ٤ = ..............
١٠ × ٥ = ..............
١٠ × ٦ = ..............
١٠ × ٧ = ..............
١٠ × ٨ = ..............
١٠ × ٩ = ..............
١٠ × ١٠ = ..............

## جدول ( ١٠ )

١٠ × ١ = ..............
١٠ × ٢ = ..............
١٠ × ٣ = ..............
١٠ × ٤ = ..............
١٠ × ٥ = ..............
١٠ × ٦ = ..............
١٠ × ٧ = ..............
١٠ × ٨ = ..............
١٠ × ٩ = ..............
١٠ × ١٠ = ..............

**أكمل :**

❶ ١٠ × ٨ = ..............
❷ ١٠ × ٣ = ..............
❸ ١٠ × ٦ = ..............
❹ ١٠ × ٤ = ..............
❺ ١٠ × ٢ = ..............
❻ ١٠ × ٥ = ..............

**ضع علامة ( < ) أو علامة ( = ) أو علامة ( > ) :**

❶ ١٠ × ٢ ☐ ٥ × ٣
❷ ١٠ × ٥ ☐ ٥ × ٢
❸ ٢ × ٦ ☐ ٥ × ٤
❹ ١٠ × ٦ ☐ ٥ × ٥
❺ ١٠ × ٤ ☐ ٥ × ٨
❻ ٣ × ٨ ☐ ٨ × ٣

**اختر الإجابة الصحيحة :**

❶ ١٠ × ٧ = .................................. ( ٦٠ ، ٧٠ ، ٨٠ )

# مضاعفات العدد ٤

## لون مضاعفات العدد ( ٤ )

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١٢٠ | ١١٩ | ١١٨ | ١١٧ | ١١٦ | ١١٥ | ١١٤ | ١١٣ | ١١٢ | ١١١ |
| ١١٠ | ١٠٩ | ١٠٨ | ١٠٧ | ١٠٦ | ١٠٥ | ١٠٤ | ١٠٣ | ١٠٢ | ١٠١ |
| ١٠٠ | ٩٩ | ٩٨ | ٩٧ | ٩٦ | ٩٥ | ٩٤ | ٩٣ | ٩٢ | ٩١ |
| ٩٠ | ٨٩ | ٨٨ | ٨٧ | ٨٦ | ٨٥ | ٨٤ | ٨٣ | ٨٢ | ٨١ |
| ٨٠ | ٧٩ | ٧٨ | ٧٧ | ٧٦ | ٧٥ | ٧٤ | ٧٣ | ٧٢ | ٧١ |
| ٧٠ | ٦٩ | ٦٨ | ٦٧ | ٦٦ | ٦٥ | ٦٤ | ٦٣ | ٦٢ | ٦١ |
| ٦٠ | ٥٩ | ٥٨ | ٥٧ | ٥٦ | ٥٥ | ٥٤ | ٥٣ | ٥٢ | ٥١ |
| ٥٠ | ٤٩ | ٤٨ | ٤٧ | ٤٦ | ٤٥ | ٤٤ | ٤٣ | ٤٢ | ٤١ |
| ٤٠ | ٣٩ | ٣٨ | ٣٧ | ٣٦ | ٣٥ | ٣٤ | ٣٣ | ٣٢ | ٣١ |
| ٣٠ | ٢٩ | ٢٨ | ٢٧ | ٢٦ | ٢٥ | ٢٤ | ٢٣ | ٢٢ | ٢١ |
| ٢٠ | ١٩ | ١٨ | ١٧ | ١٦ | ١٥ | ١٤ | ١٣ | ١٢ | ١١ |
| ١٠ | ٩ | ٨ | ٧ | ٦ | ٥ | ٤ | ٣ | ٢ | ١ |

## اكتب أول ١٠ مضاعفات للعدد ( ٤ )

.................. ، .................. ، .................. ، .................. ، ..................

.................. ، .................. ، .................. ، .................. ، ..................

## جدول ( ٤ )

| |
|---|
| ٤ × ١ = ٤ |
| ٤ × ٢ = ٨ |
| ٤ × ٣ = ١٢ |
| ٤ × ٤ = ١٦ |
| ٤ × ٥ = ٢٠ |
| ٤ × ٦ = ٢٤ |
| ٤ × ٧ = ٢٨ |
| ٤ × ٨ = ٣٢ |
| ٤ × ٩ = ٣٦ |
| ٤ × ١٠ = ٤٠ |
| ٤ × ١١ = ٤٤ |
| ٤ × ١٢ = ٤٨ |

## جدول ( ٤ )

| |
|---|
| ٤ × ١ = ............. |
| ٤ × ٢ = ............. |
| ٤ × ٣ = ............. |
| ٤ × ٤ = ............. |
| ٤ × ٥ = ............. |
| ٤ × ٦ = ............. |
| ٤ × ٧ = ............. |
| ٤ × ٨ = ............. |
| ٤ × ٩ = ............. |
| ٤ × ١٠ = ............. |
| ٤ × ١١ = ............. |
| ٤ × ١٢ = ............. |

**أكمل :**

1. ٤ × ٥ = .............
2. ٤ × ٣ = .............
3. ٤ × ٦ = ..............................
4. ٤ × ٢ = .............
5. ٤ × ٧ = .............
6. ٤ × ١٠ = ..............................

**ضع علامة ( < ) أو علامة ( = ) أو علامة ( > ) :**

1. ٤ × ٢ ☐ ٤ × ٣
2. ٤ × ٥ ☐ ٤ × ٢
3. ٤ × ٦ ☐ ٤ × ٣
4. ٤ × ٨ ☐ ٤ × ٧

**اختر الإجابة الصحيحة :**

1. ٤ × ٨ = .................................. ( ٢٢ ، ٣٢ ، ٤٢ )

# مضاعفات العدد ٦

## لون مضاعفات العدد ( ٦ )

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١١١ | ١١٢ | ١١٣ | ١١٤ | ١١٥ | ١١٦ | ١١٧ | ١١٨ | ١١٩ | ١٢٠ |
| ١٠١ | ١٠٢ | ١٠٣ | ١٠٤ | ١٠٥ | ١٠٦ | ١٠٧ | ١٠٨ | ١٠٩ | ١١٠ |
| ٩١ | ٩٢ | ٩٣ | ٩٤ | ٩٥ | ٩٦ | ٩٧ | ٩٨ | ٩٩ | ١٠٠ |
| ٨١ | ٨٢ | ٨٣ | ٨٤ | ٨٥ | ٨٦ | ٨٧ | ٨٨ | ٨٩ | ٩٠ |
| ٧١ | ٧٢ | ٧٣ | ٧٤ | ٧٥ | ٧٦ | ٧٧ | ٧٨ | ٧٩ | ٨٠ |
| ٦١ | ٦٢ | ٦٣ | ٦٤ | ٦٥ | ٦٦ | ٦٧ | ٦٨ | ٦٩ | ٧٠ |
| ٥١ | ٥٢ | ٥٣ | ٥٤ | ٥٥ | ٥٦ | ٥٧ | ٥٨ | ٥٩ | ٦٠ |
| ٤١ | ٤٢ | ٤٣ | ٤٤ | ٤٥ | ٤٦ | ٤٧ | ٤٨ | ٤٩ | ٥٠ |
| ٣١ | ٣٢ | ٣٣ | ٣٤ | ٣٥ | ٣٦ | ٣٧ | ٣٨ | ٣٩ | ٤٠ |
| ٢١ | ٢٢ | ٢٣ | ٢٤ | ٢٥ | ٢٦ | ٢٧ | ٢٨ | ٢٩ | ٣٠ |
| ١١ | ١٢ | ١٣ | ١٤ | ١٥ | ١٦ | ١٧ | ١٨ | ١٩ | ٢٠ |
| ١ | ٢ | ٣ | ٤ | ٥ | ٦ | ٧ | ٨ | ٩ | ١٠ |

## اكتب أول ١٠ مضاعفات للعدد ( ٦ )

.................... ، .................... ، .................... ، .................... ، ....................

.................... ، .................... ، .................... ، .................... ، ....................

## جدول ( ٦ )

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ٦ | × | ١ | = | ٦ |
| ٦ | × | ٢ | = | ١٢ |
| ٦ | × | ٣ | = | ١٨ |
| ٦ | × | ٤ | = | ٢٤ |
| ٦ | × | ٥ | = | ٣٠ |
| ٦ | × | ٦ | = | ٣٦ |
| ٦ | × | ٧ | = | ٤٢ |
| ٦ | × | ٨ | = | ٤٨ |
| ٦ | × | ٩ | = | ٥٤ |
| ٦ | × | ١٠ | = | ٦٠ |
| ٦ | × | ١١ | = | ٦٦ |
| ٦ | × | ١٢ | = | ٧٢ |

## جدول ( ٦ )

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ٦ | × | ١ | = | .............. |
| ٦ | × | ٢ | = | .............. |
| ٦ | × | ٣ | = | .............. |
| ٦ | × | ٤ | = | .............. |
| ٦ | × | ٥ | = | .............. |
| ٦ | × | ٦ | = | .............. |
| ٦ | × | ٧ | = | .............. |
| ٦ | × | ٨ | = | .............. |
| ٦ | × | ٩ | = | .............. |
| ٦ | × | ١٠ | = | .............. |
| ٦ | × | ١١ | = | .............. |
| ٦ | × | ١٢ | = | .............. |

**أكمل :**

1. ٦ × ٥ = ..............
2. ٦ × ٣ = ..............
3. ٥<br>× ٦<br>..............................
4. ٦ × ٦ = ..............
5. ٦ × ٧ = ..............
6. ٦<br>× ١٠<br>..............................

---

**ضع علامة ( < ) أو علامة ( = ) أو علامة ( > ) :**

1. ٦ × ٨ ☐ ٨ × ٦
2. ٦ × ٥ ☐ ٥ × ٢
3. ١٠ × ٦ ☐ ٥ × ٥
4. ١٠ × ٣ ☐ ٥ × ٦

---

**اختر الإجابة الصحيحة :**

1. ٦ × ٨ = .............................. ( ٢٨ ، ٤٨ ، ٦٨ )

# مضاعفات العدد ٤

## لون مضاعفات العدد ( ٤ )

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١٢٠ | ١١٩ | ١١٨ | ١١٧ | ١١٦ | ١١٥ | ١١٤ | ١١٣ | ١١٢ | ١١١ |
| ١١٠ | ١٠٩ | ١٠٨ | ١٠٧ | ١٠٦ | ١٠٥ | ١٠٤ | ١٠٣ | ١٠٢ | ١٠١ |
| ١٠٠ | ٩٩ | ٩٨ | ٩٧ | ٩٦ | ٩٥ | ٩٤ | ٩٣ | ٩٢ | ٩١ |
| ٩٠ | ٨٩ | ٨٨ | ٨٧ | ٨٦ | ٨٥ | ٨٤ | ٨٣ | ٨٢ | ٨١ |
| ٨٠ | ٧٩ | ٧٨ | ٧٧ | ٧٦ | ٧٥ | ٧٤ | ٧٣ | ٧٢ | ٧١ |
| ٧٠ | ٦٩ | ٦٨ | ٦٧ | ٦٦ | ٦٥ | ٦٤ | ٦٣ | ٦٢ | ٦١ |
| ٦٠ | ٥٩ | ٥٨ | ٥٧ | ٥٦ | ٥٥ | ٥٤ | ٥٣ | ٥٢ | ٥١ |
| ٥٠ | ٤٩ | ٤٨ | ٤٧ | ٤٦ | ٤٥ | ٤٤ | ٤٣ | ٤٢ | ٤١ |
| ٤٠ | ٣٩ | ٣٨ | ٣٧ | ٣٦ | ٣٥ | ٣٤ | ٣٣ | ٣٢ | ٣١ |
| ٣٠ | ٢٩ | ٢٨ | ٢٧ | ٢٦ | ٢٥ | ٢٤ | ٢٣ | ٢٢ | ٢١ |
| ٢٠ | ١٩ | ١٨ | ١٧ | ١٦ | ١٥ | ١٤ | ١٣ | ١٢ | ١١ |
| ١٠ | ٩ | ٨ | ٧ | ٦ | ٥ | ٤ | ٣ | ٢ | ١ |

## اكتب أول ١٠ مضاعفات للعدد ( ٤ )

.................... ، .................... ، .................... ، .................... ، ....................

.................... ، .................... ، .................... ، .................... ، ....................

## جدول ( ٤ )

٤ × ١ = ............
٤ × ٢ = ............
٤ × ٣ = ............
٤ × ٤ = ............
٤ × ٥ = ............
٤ × ٦ = ............
٤ × ٧ = ............
٤ × ٨ = ............
٤ × ٩ = ............
٤ × ١٠ = ............
٤ × ١١ = ............
٤ × ١٢ = ............

## جدول ( ٤ )

٤ × ١ = ............
٤ × ٢ = ............
٤ × ٣ = ............
٤ × ٤ = ............
٤ × ٥ = ............
٤ × ٦ = ............
٤ × ٧ = ............
٤ × ٨ = ............
٤ × ٩ = ............
٤ × ١٠ = ............
٤ × ١١ = ............
٤ × ١٢ = ............

**أكمل :**

1 ٤ × ٧ = ............
2 ٤ × ٤ = ............
3 ٤ × ٦ = ............
4 ٤ × ٥ = ............
5 ٤ × ١٠ = ............
6 ٤ × ٦ = ............

**ضع علامة ( < ) أو علامة ( = ) أو علامة ( > ) :**

1 ٤ × ٤ ☐ ٢ × ٨
2 ٤ × ٥ ☐ ٤ × ٦
3 ٤ × ٦ ☐ ٤ × ٣
4 ٤ × ٨ ☐ ٤ × ١٠

**اختر الإجابة الصحيحة :**

1 ٤ × ١١ = .............................. ( ٣٣ ، ٤٤ ، ٥٥ )

# مضاعفات العدد ٦

## لون مضاعفات العدد ( ٦ )

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١١١ | ١١٢ | ١١٣ | ١١٤ | ١١٥ | ١١٦ | ١١٧ | ١١٨ | ١١٩ | ١٢٠ |
| ١٠١ | ١٠٢ | ١٠٣ | ١٠٤ | ١٠٥ | ١٠٦ | ١٠٧ | ١٠٨ | ١٠٩ | ١١٠ |
| ٩١ | ٩٢ | ٩٣ | ٩٤ | ٩٥ | ٩٦ | ٩٧ | ٩٨ | ٩٩ | ١٠٠ |
| ٨١ | ٨٢ | ٨٣ | ٨٤ | ٨٥ | ٨٦ | ٨٧ | ٨٨ | ٨٩ | ٩٠ |
| ٧١ | ٧٢ | ٧٣ | ٧٤ | ٧٥ | ٧٦ | ٧٧ | ٧٨ | ٧٩ | ٨٠ |
| ٦١ | ٦٢ | ٦٣ | ٦٤ | ٦٥ | ٦٦ | ٦٧ | ٦٨ | ٦٩ | ٧٠ |
| ٥١ | ٥٢ | ٥٣ | ٥٤ | ٥٥ | ٥٦ | ٥٧ | ٥٨ | ٥٩ | ٦٠ |
| ٤١ | ٤٢ | ٤٣ | ٤٤ | ٤٥ | ٤٦ | ٤٧ | ٤٨ | ٤٩ | ٥٠ |
| ٣١ | ٣٢ | ٣٣ | ٣٤ | ٣٥ | ٣٦ | ٣٧ | ٣٨ | ٣٩ | ٤٠ |
| ٢١ | ٢٢ | ٢٣ | ٢٤ | ٢٥ | ٢٦ | ٢٧ | ٢٨ | ٢٩ | ٣٠ |
| ١١ | ١٢ | ١٣ | ١٤ | ١٥ | ١٦ | ١٧ | ١٨ | ١٩ | ٢٠ |
| ١ | ٢ | ٣ | ٤ | ٥ | ٦ | ٧ | ٨ | ٩ | ١٠ |

## اكتب أول ١٠ مضاعفات للعدد ( ٦ )

................... ، ................... ، ................... ، ................... ، ...................

................... ، ................... ، ................... ، ................... ، ...................

## جدول ( ٦ )

٦ × ١ = ............
٦ × ٢ = ............
٦ × ٣ = ............
٦ × ٤ = ............
٦ × ٥ = ............
٦ × ٦ = ............
٦ × ٧ = ............
٦ × ٨ = ............
٦ × ٩ = ............
٦ × ١٠ = ............
٦ × ١١ = ............
٦ × ١٢ = ............

## جدول ( ٦ )

٦ × ١ = ............
٦ × ٢ = ............
٦ × ٣ = ............
٦ × ٤ = ............
٦ × ٥ = ............
٦ × ٦ = ............
٦ × ٧ = ............
٦ × ٨ = ............
٦ × ٩ = ............
٦ × ١٠ = ............
٦ × ١١ = ............
٦ × ١٢ = ............

**أكمل :**

1. ٦ × ٦ = ............
2. ٦ × ١٠ = ............
3. ٦
   × ١١
   ............................
4. ٦ × ٧ = ............
5. ٦ × ٥ = ............
6. ٦
   × ٠
   ............................

**ضع علامة ( < ) أو علامة ( = ) أو علامة ( > ) :**

1. ٦ × ٠ ☐ ٨ × ١
2. ٦ × ٥ ☐ ٥ × ٢
3. ١٠ × ٦ ☐ ٥ × ٥
4. ١٠ × ٣ ☐ ٥ × ٦

**اختر الإجابة الصحيحة :**

1. ٦ × ١٠ = .............................. ( ٥٠ ، ٦٠ ، ٧٠ )

# مضاعفات العدد ٧

## لون مضاعفات العدد ( ٧ )

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١١١ | ١١٢ | ١١٣ | ١١٤ | ١١٥ | ١١٦ | ١١٧ | ١١٨ | ١١٩ | ١٢٠ |
| ١٠١ | ١٠٢ | ١٠٣ | ١٠٤ | ١٠٥ | ١٠٦ | ١٠٧ | ١٠٨ | ١٠٩ | ١١٠ |
| ٩١ | ٩٢ | ٩٣ | ٩٤ | ٩٥ | ٩٦ | ٩٧ | ٩٨ | ٩٩ | ١٠٠ |
| ٨١ | ٨٢ | ٨٣ | ٨٤ | ٨٥ | ٨٦ | ٨٧ | ٨٨ | ٨٩ | ٩٠ |
| ٧١ | ٧٢ | ٧٣ | ٧٤ | ٧٥ | ٧٦ | ٧٧ | ٧٨ | ٧٩ | ٨٠ |
| ٦١ | ٦٢ | ٦٣ | ٦٤ | ٦٥ | ٦٦ | ٦٧ | ٦٨ | ٦٩ | ٧٠ |
| ٥١ | ٥٢ | ٥٣ | ٥٤ | ٥٥ | ٥٦ | ٥٧ | ٥٨ | ٥٩ | ٦٠ |
| ٤١ | ٤٢ | ٤٣ | ٤٤ | ٤٥ | ٤٦ | ٤٧ | ٤٨ | ٤٩ | ٥٠ |
| ٣١ | ٣٢ | ٣٣ | ٣٤ | ٣٥ | ٣٦ | ٣٧ | ٣٨ | ٣٩ | ٤٠ |
| ٢١ | ٢٢ | ٢٣ | ٢٤ | ٢٥ | ٢٦ | ٢٧ | ٢٨ | ٢٩ | ٣٠ |
| ١١ | ١٢ | ١٣ | ١٤ | ١٥ | ١٦ | ١٧ | ١٨ | ١٩ | ٢٠ |
| ١ | ٢ | ٣ | ٤ | ٥ | ٦ | ٧ | ٨ | ٩ | ١٠ |

## اكتب أول ١٠ مضاعفات للعدد ( ٧ )

.................. ، .................. ، .................. ، .................. ، ..................

.................. ، .................. ، .................. ، .................. ، ..................

## جدول ( ٧ )

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ٧ | × | ١ | = | ٧ |
| ٧ | × | ٢ | = | ١٤ |
| ٧ | × | ٣ | = | ٢١ |
| ٧ | × | ٤ | = | ٢٨ |
| ٧ | × | ٥ | = | ٣٥ |
| ٧ | × | ٦ | = | ٤٢ |
| ٧ | × | ٧ | = | ٤٩ |
| ٧ | × | ٨ | = | ٥٦ |
| ٧ | × | ٩ | = | ٦٣ |
| ٧ | × | ١٠ | = | ٧٠ |
| ٧ | × | ١١ | = | ٧٧ |
| ٧ | × | ١٢ | = | ٨٤ |

## جدول ( ٧ )

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ٧ | × | ١ | = | ............ |
| ٧ | × | ٢ | = | ............ |
| ٧ | × | ٣ | = | ............ |
| ٧ | × | ٤ | = | ............ |
| ٧ | × | ٥ | = | ............ |
| ٧ | × | ٦ | = | ............ |
| ٧ | × | ٧ | = | ............ |
| ٧ | × | ٨ | = | ............ |
| ٧ | × | ٩ | = | ............ |
| ٧ | × | ١٠ | = | ............ |
| ٧ | × | ١١ | = | ............ |
| ٧ | × | ١٢ | = | ............ |

**أكمل :**

1. ٧ × ٧ = ............
2. ٧ × ٣ = ............
3. ٧
   × ٦
   ............................
4. ٧ × ٢ = ............
5. ٥ × ٧ = ............
6. ٤
   × ١٠
   ............................

**ضع علامة ( > ) أو علامة ( = ) أو علامة ( < ) :**

1. ٧ × ٢ ☐ ٧ × ٣
2. ٧ × ٥ ☐ ٧ × ٢
3. ٧ × ٦ ☐ ٤ × ٣
4. ٧ × ٨ ☐ ٨ × ٧

**اختر الإجابة الصحيحة :**

1. ٧ × ٨ = ............................ ( ٢٦ ، ٣٦ ، ٥٦ )

# مضاعفات العدد ٨

## لون مضاعفات العدد ( ٨ )

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١١١ | ١١٢ | ١١٣ | ١١٤ | ١١٥ | ١١٦ | ١١٧ | ١١٨ | ١١٩ | ١٢٠ |
| ١٠١ | ١٠٢ | ١٠٣ | ١٠٤ | ١٠٥ | ١٠٦ | ١٠٧ | ١٠٨ | ١٠٩ | ١١٠ |
| ٩١ | ٩٢ | ٩٣ | ٩٤ | ٩٥ | ٩٦ | ٩٧ | ٩٨ | ٩٩ | ١٠٠ |
| ٨١ | ٨٢ | ٨٣ | ٨٤ | ٨٥ | ٨٦ | ٨٧ | ٨٨ | ٨٩ | ٩٠ |
| ٧١ | ٧٢ | ٧٣ | ٧٤ | ٧٥ | ٧٦ | ٧٧ | ٧٨ | ٧٩ | ٨٠ |
| ٦١ | ٦٢ | ٦٣ | ٦٤ | ٦٥ | ٦٦ | ٦٧ | ٦٨ | ٦٩ | ٧٠ |
| ٥١ | ٥٢ | ٥٣ | ٥٤ | ٥٥ | ٥٦ | ٥٧ | ٥٨ | ٥٩ | ٦٠ |
| ٤١ | ٤٢ | ٤٣ | ٤٤ | ٤٥ | ٤٦ | ٤٧ | ٤٨ | ٤٩ | ٥٠ |
| ٣١ | ٣٢ | ٣٣ | ٣٤ | ٣٥ | ٣٦ | ٣٧ | ٣٨ | ٣٩ | ٤٠ |
| ٢١ | ٢٢ | ٢٣ | ٢٤ | ٢٥ | ٢٦ | ٢٧ | ٢٨ | ٢٩ | ٣٠ |
| ١١ | ١٢ | ١٣ | ١٤ | ١٥ | ١٦ | ١٧ | ١٨ | ١٩ | ٢٠ |
| ١ | ٢ | ٣ | ٤ | ٥ | ٦ | ٧ | ٨ | ٩ | ١٠ |

## اكتب أول ١٠ مضاعفات للعدد ( ٨ )

.................. ، .................. ، .................. ، .................. ، ..................

.................. ، .................. ، .................. ، .................. ، ..................

## جدول ( ٨ )

٨ × ١ = ٨
٨ × ٢ = ١٦
٨ × ٣ = ٢٤
٨ × ٤ = ٣٢
٨ × ٥ = ٤٠
٨ × ٦ = ٤٨
٨ × ٧ = ٥٦
٨ × ٨ = ٦٤
٨ × ٩ = ٧٢
٨ × ١٠ = ٨٠
٨ × ١١ = ٨٨
٨ × ١٢ = ٩٦

## جدول ( ٨ )

٨ × ١ = ..............
٨ × ٢ = ..............
٨ × ٣ = ..............
٨ × ٤ = ..............
٨ × ٥ = ..............
٨ × ٦ = ..............
٨ × ٧ = ..............
٨ × ٨ = ..............
٨ × ٩ = ..............
٨ × ١٠ = ..............
٨ × ١١ = ..............
٨ × ١٢ = ..............

**أكمل :**

❶ ٨ × ٥ = ..............
❷ ٨ × ٣ = ..............
❸ ٥
× ٨
..............................
❹ ٨ × ١٠ = ..............
❺ ٨ × ٧ = ..............
❻ ٦
× ٨
..............................

---

**ضع علامة ( < ) أو علامة ( = ) أو علامة ( > ) :**

❶ ٦ × ٨ ☐ ٨ × ٦
❷ ٨ × ٨ ☐ ٥ × ٨
❸ ٨ × ☐ ٥ × ٨
❹ ٨ × ☐ ٥ × ٨

---

**اختر الإجابة الصحيحة :**

❶ ٦ × ٨ = .............................. ( ٢٨ ، ٤٨ ، ٦٨ )

# مضاعفات العدد ٧

## لون مضاعفات العدد ( ٧ )

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١٢٠ | ١١٩ | ١١٨ | ١١٧ | ١١٦ | ١١٥ | ١١٤ | ١١٣ | ١١٢ | ١١١ |
| ١١٠ | ١٠٩ | ١٠٨ | ١٠٧ | ١٠٦ | ١٠٥ | ١٠٤ | ١٠٣ | ١٠٢ | ١٠١ |
| ١٠٠ | ٩٩ | ٩٨ | ٩٧ | ٩٦ | ٩٥ | ٩٤ | ٩٣ | ٩٢ | ٩١ |
| ٩٠ | ٨٩ | ٨٨ | ٨٧ | ٨٦ | ٨٥ | ٨٤ | ٨٣ | ٨٢ | ٨١ |
| ٨٠ | ٧٩ | ٧٨ | ٧٧ | ٧٦ | ٧٥ | ٧٤ | ٧٣ | ٧٢ | ٧١ |
| ٧٠ | ٦٩ | ٦٨ | ٦٧ | ٦٦ | ٦٥ | ٦٤ | ٦٣ | ٦٢ | ٦١ |
| ٦٠ | ٥٩ | ٥٨ | ٥٧ | ٥٦ | ٥٥ | ٥٤ | ٥٣ | ٥٢ | ٥١ |
| ٥٠ | ٤٩ | ٤٨ | ٤٧ | ٤٦ | ٤٥ | ٤٤ | ٤٣ | ٤٢ | ٤١ |
| ٤٠ | ٣٩ | ٣٨ | ٣٧ | ٣٦ | ٣٥ | ٣٤ | ٣٣ | ٣٢ | ٣١ |
| ٣٠ | ٢٩ | ٢٨ | ٢٧ | ٢٦ | ٢٥ | ٢٤ | ٢٣ | ٢٢ | ٢١ |
| ٢٠ | ١٩ | ١٨ | ١٧ | ١٦ | ١٥ | ١٤ | ١٣ | ١٢ | ١١ |
| ١٠ | ٩ | ٨ | ٧ | ٦ | ٥ | ٤ | ٣ | ٢ | ١ |

## اكتب أول ١٠ مضاعفات للعدد ( ٧ )

.................. ، .................. ، .................. ، .................. ، ..................

.................. ، .................. ، .................. ، .................. ، ..................

## جدول ( ٧ )

| |
|---|
| ٧ × ١ = ............ |
| ٧ × ٢ = ............ |
| ٧ × ٣ = ............ |
| ٧ × ٤ = ............ |
| ٧ × ٥ = ............ |
| ٧ × ٦ = ............ |
| ٧ × ٧ = ............ |
| ٧ × ٨ = ............ |
| ٧ × ٩ = ............ |
| ٧ × ١٠ = ............ |
| ٧ × ١١ = ............ |
| ٧ × ١٢ = ............ |

## جدول ( ٧ )

| |
|---|
| ٧ × ١ = ............ |
| ٧ × ٢ = ............ |
| ٧ × ٣ = ............ |
| ٧ × ٤ = ............ |
| ٧ × ٥ = ............ |
| ٧ × ٦ = ............ |
| ٧ × ٧ = ............ |
| ٧ × ٨ = ............ |
| ٧ × ٩ = ............ |
| ٧ × ١٠ = ............ |
| ٧ × ١١ = ............ |
| ٧ × ١٢ = ............ |

**أكمل :**

1. ٥ × ٧ = ............
2. ٧ × ٧ = ............
3. ٧ × ٢ = ............
4. ٧ × ٣ = ............
5. ٦ × ٧ = ............
6. ٧ × ١٠ = ............

**ضع علامة ( < ) أو علامة ( = ) أو علامة ( > ) :**

1. ٧ × ٦ ☐ ٧ × ٧
2. ٧ × ٥ ☐ ٧ × ٢
3. ٧ × ٦ ☐ ٤ × ٣
4. ٧ × ٨ ☐ ٨ × ٧

**اختر الإجابة الصحيحة :**

1. ٧ × ١١ = ............ ( ١١ ، ٦٦ ، ٧٧ )

# مضاعفات العدد ٨

## لون مضاعفات العدد ( ٨ )

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١١١ | ١١٢ | ١١٣ | ١١٤ | ١١٥ | ١١٦ | ١١٧ | ١١٨ | ١١٩ | ١٢٠ |
| ١٠١ | ١٠٢ | ١٠٣ | ١٠٤ | ١٠٥ | ١٠٦ | ١٠٧ | ١٠٨ | ١٠٩ | ١١٠ |
| ٩١ | ٩٢ | ٩٣ | ٩٤ | ٩٥ | ٩٦ | ٩٧ | ٩٨ | ٩٩ | ١٠٠ |
| ٨١ | ٨٢ | ٨٣ | ٨٤ | ٨٥ | ٨٦ | ٨٧ | ٨٨ | ٨٩ | ٩٠ |
| ٧١ | ٧٢ | ٧٣ | ٧٤ | ٧٥ | ٧٦ | ٧٧ | ٧٨ | ٧٩ | ٨٠ |
| ٦١ | ٦٢ | ٦٣ | ٦٤ | ٦٥ | ٦٦ | ٦٧ | ٦٨ | ٦٩ | ٧٠ |
| ٥١ | ٥٢ | ٥٣ | ٥٤ | ٥٥ | ٥٦ | ٥٧ | ٥٨ | ٥٩ | ٦٠ |
| ٤١ | ٤٢ | ٤٣ | ٤٤ | ٤٥ | ٤٦ | ٤٧ | ٤٨ | ٤٩ | ٥٠ |
| ٣١ | ٣٢ | ٣٣ | ٣٤ | ٣٥ | ٣٦ | ٣٧ | ٣٨ | ٣٩ | ٤٠ |
| ٢١ | ٢٢ | ٢٣ | ٢٤ | ٢٥ | ٢٦ | ٢٧ | ٢٨ | ٢٩ | ٣٠ |
| ١١ | ١٢ | ١٣ | ١٤ | ١٥ | ١٦ | ١٧ | ١٨ | ١٩ | ٢٠ |
| ١ | ٢ | ٣ | ٤ | ٥ | ٦ | ٧ | ٨ | ٩ | ١٠ |

## اكتب أول ١٠ مضاعفات للعدد ( ٨ )

.................... ، .................... ، .................... ، .................... ، ....................

.................... ، .................... ، .................... ، .................... ، ....................

## جدول ( ٨ )

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ٨ | × | ١ | = | .............. |
| ٨ | × | ٢ | = | .............. |
| ٨ | × | ٣ | = | .............. |
| ٨ | × | ٤ | = | .............. |
| ٨ | × | ٥ | = | .............. |
| ٨ | × | ٦ | = | .............. |
| ٨ | × | ٧ | = | .............. |
| ٨ | × | ٨ | = | .............. |
| ٨ | × | ٩ | = | .............. |
| ٨ | × | ١٠ | = | .............. |
| ٨ | × | ١١ | = | .............. |
| ٨ | × | ١٢ | = | .............. |

## جدول ( ٨ )

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ٨ | × | ١ | = | .............. |
| ٨ | × | ٢ | = | .............. |
| ٨ | × | ٣ | = | .............. |
| ٨ | × | ٤ | = | .............. |
| ٨ | × | ٥ | = | .............. |
| ٨ | × | ٦ | = | .............. |
| ٨ | × | ٧ | = | .............. |
| ٨ | × | ٨ | = | .............. |
| ٨ | × | ٩ | = | .............. |
| ٨ | × | ١٠ | = | .............. |
| ٨ | × | ١١ | = | .............. |
| ٨ | × | ١٢ | = | .............. |

**أكمل :**

1. ٨ × ١٠ = ..............
2. ٨ × ٥ = ..............
3. ٥
   × ٨
   ..............................
4. ٨ × ١١ = ..............
5. ٨ × ٧ = ..............
6. ١٠
   × ٨
   ..............................

---

**ضع علامة ( < ) أو علامة ( = ) أو علامة ( > ) :**

1. ٦ × ٨ ☐ ٨ × ٦
2. ٨ × ٨ ☐ ٥ × ٨
3. ٨ × ٦ ☐ ٥ × ٨
4. ٨ × ٣ ☐ ٥ × ٨

---

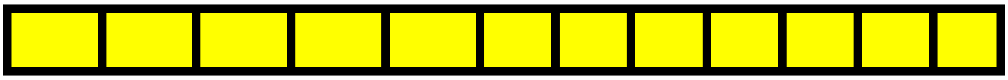
**اختر الإجابة الصحيحة :**

1. ٨ × ١٢ = .................................. ( ٣٦ ، ٦٦ ، ٩٦ )

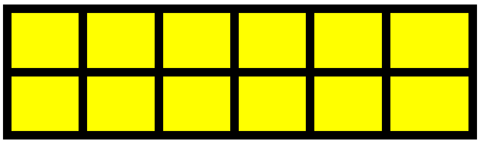
# تحليل العدد إلى عوامله

**العدد ١٢ يمكن أن نكون منه المصفوفات الآتية :**

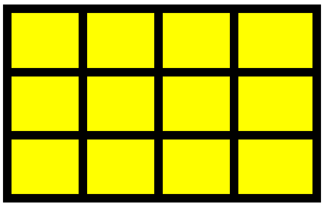
١ × ١٢ = ١٢



٢ × ٦ = ١٢



٣ × ٤ = ١٢



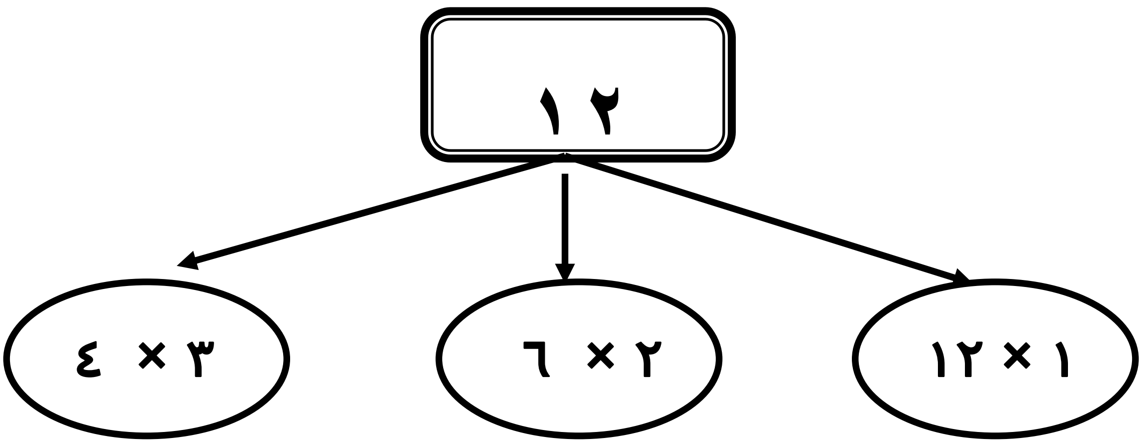
١٢ = ١ × ١٢

١٢ = ٢ × ٦

١٢ = ٣ × ٤

**عوامل العدد ١٢ = ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٦ ، ١٢**

**نكتب كل الأرقام بالترتيب دون تكرار**




**عوامل العدد ١٢ = ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٦ ، ١٢**

## أجب كالمثال:

٨

١ × ٨ ٢ × ٤

عوامل العدد ٨ = ١ ، ٢ ، ٤ ، ٨

٩

١ × ٩ ٣ × ٣

عوامل العدد ٩ = ١ ، ٣ ، ٩

---

٦

عوامل العدد ٦ = ، ، ،

٤

عوامل العدد ٤ = ، ،

---

١٠

عوامل العدد ١٠ = ، ، ،

١٥

عوامل العدد ١٥ = ، ، ،

---

١٤

عوامل العدد ١٤ = ، ، ،

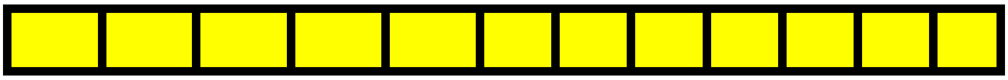
٢٠

عوامل العدد ٢٠ = ، ، ، ، ،

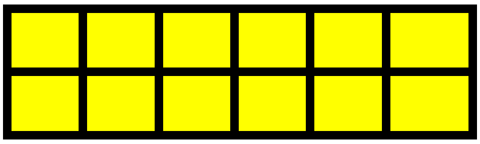
# تحليل العدد إلى عوامله

## العدد ١٢ يمكن أن نكون منه المصفوفات الآتية :

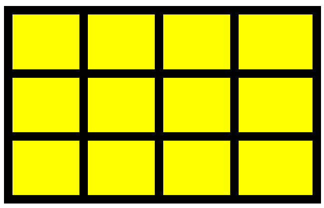
١ × ١٢ = ١٢



٢ × ٦ = ١٢



٣ × ٤ = ١٢



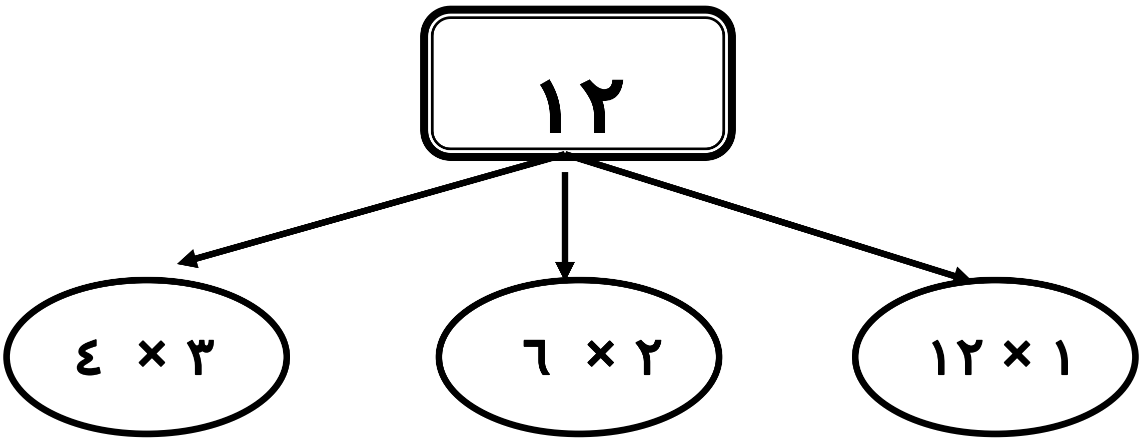
**أكمل :** ١٢ = ............ × ............

١٢ = .......... × ...........

١٢ = .......... × ...........

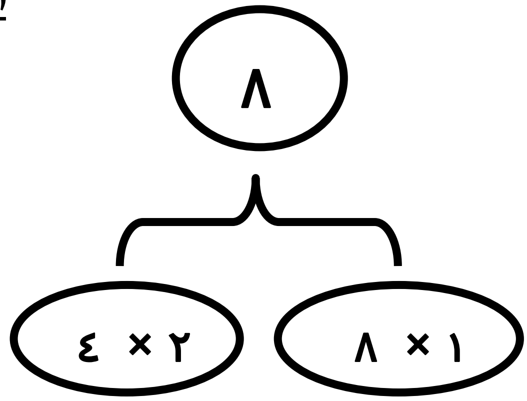
**عوامل العدد ١٢** = ........ ، ........ ، ........ ، ........ ، ......... ، ........

**نكتب كل الأرقام بالترتيب دون تكرار**

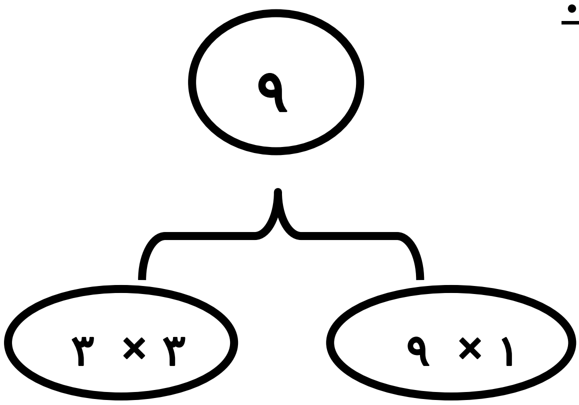



**عوامل العدد ١٢ = ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٦ ، ١٢**

## أجب كالمثال:

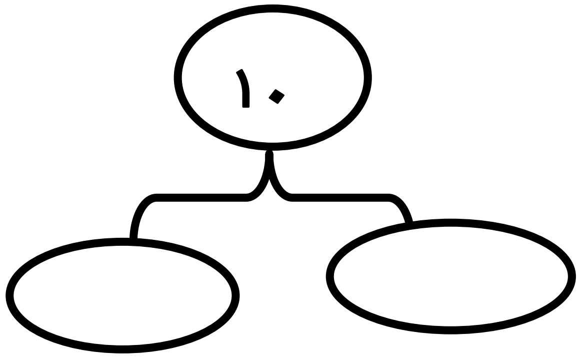



عوامل العدد ٨ = ١ ، ٢ ، ٤ ، ٨

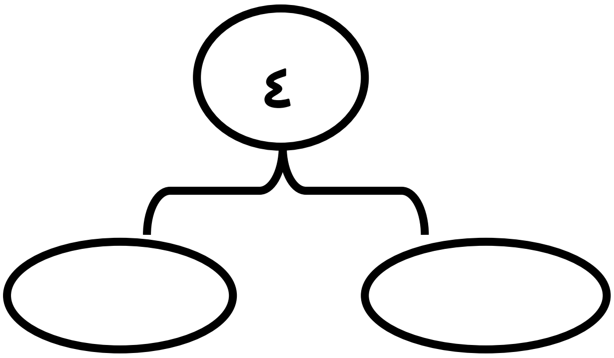



عوامل العدد ٩ = ١ ، ٣ ، ٩

---

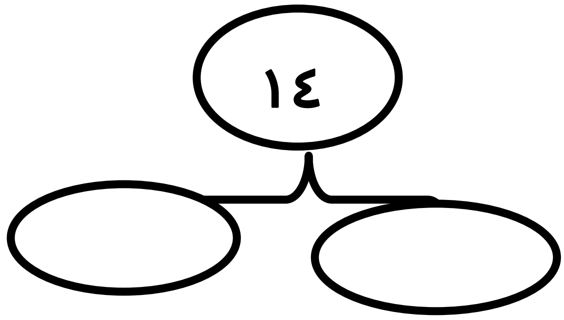



عوامل العدد ١٠ =    ،    ،    ،

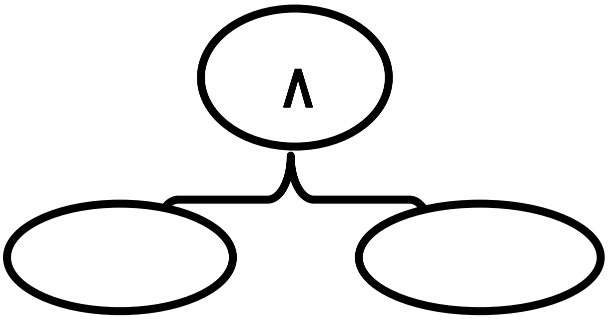



عوامل العدد ٤ =    ،

---

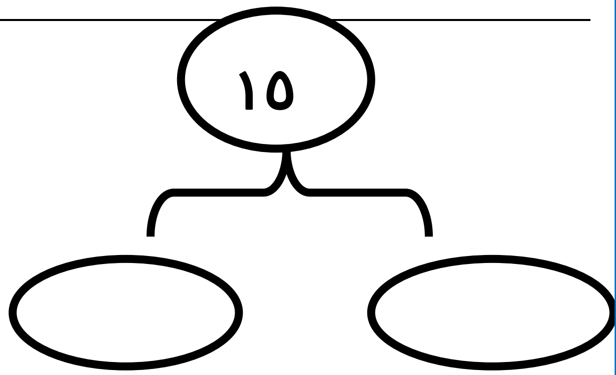



عوامل العدد ١٤ =    ،    ،    ،

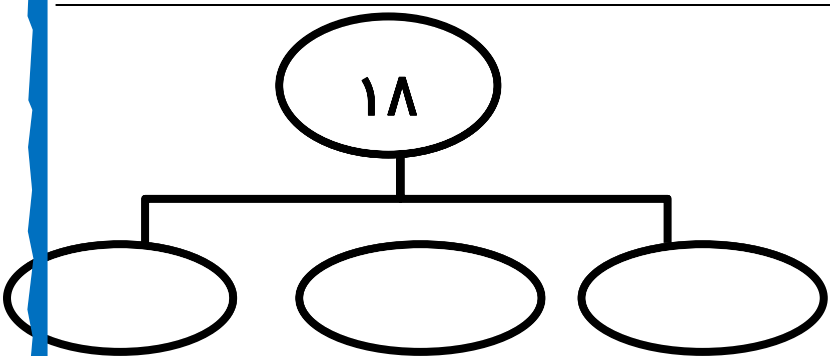



عوامل العدد ٨ =    ،    ،    ،

---




عوامل العدد ١٥ =    ،    ،    ،




عوامل العدد ١٨ =    ،    ،    ،    ،    ،

## أجب كالمثال:

٨

١ × ٨ ٢ × ٤

عوامل العدد ٨ = ١ ، ٢ ، ٤ ، ٨

٩

١ × ٩ ٣ × ٣

عوامل العدد ٩ = ١ ، ٣ ، ٩

---

٢١

عوامل العدد ٢١ = ، ، ،

٢٥

عوامل العدد ٢٥ = ، ،

---

١٠

عوامل العدد ١٠ = ، ، ،

١٥

عوامل العدد ١٥ = ، ، ،

---

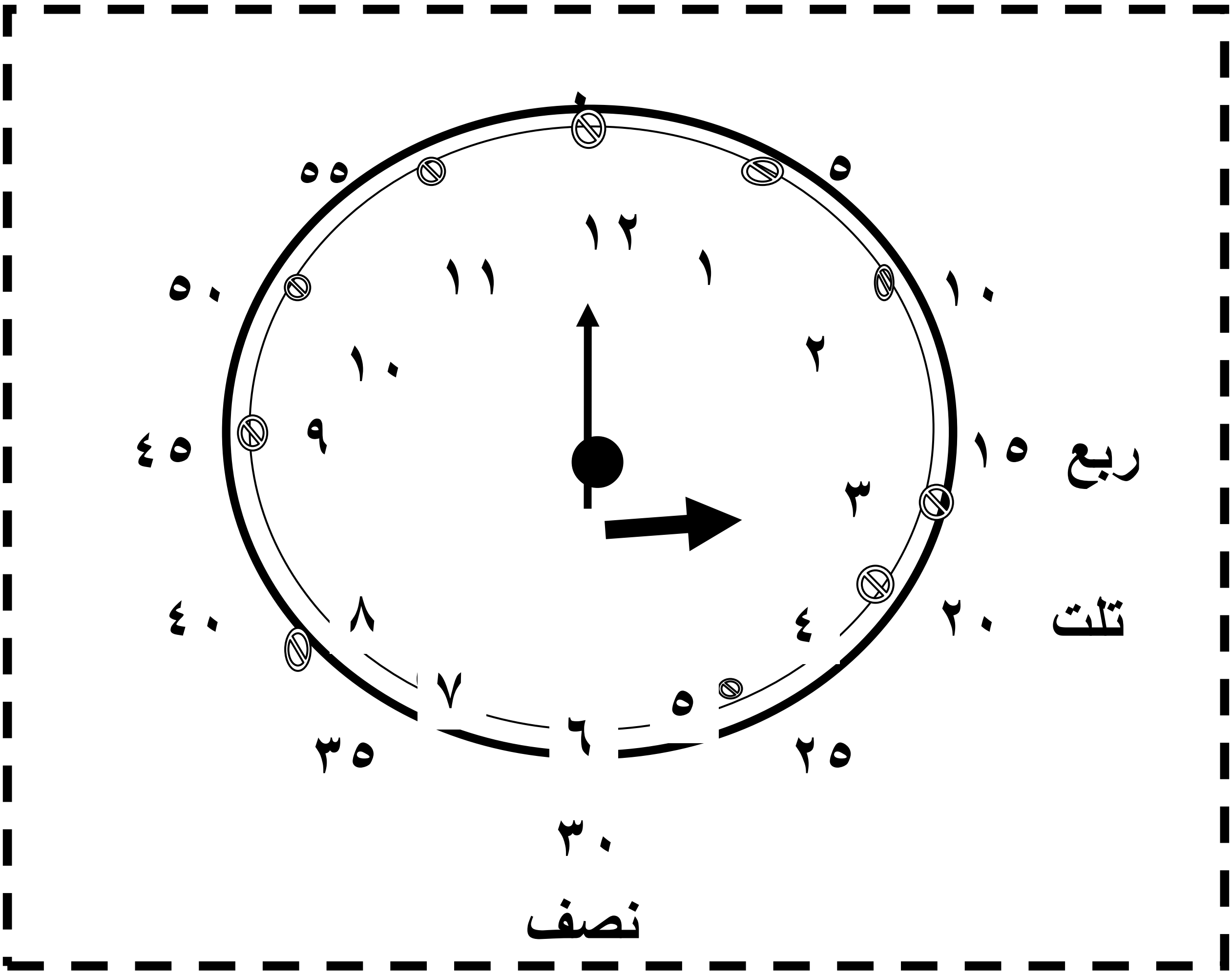
٨

عوامل العدد ٨ = ، ، ،

١٢

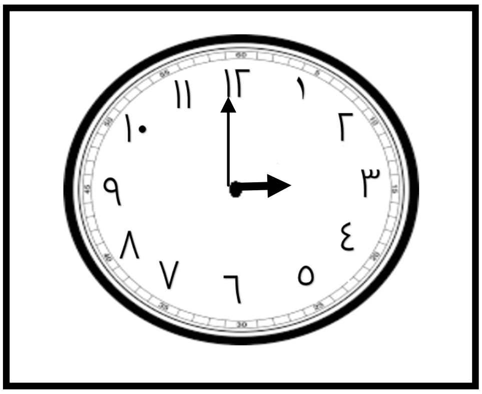
عوامل العدد ١٢ = ، ، ، ، ،

# الساعة

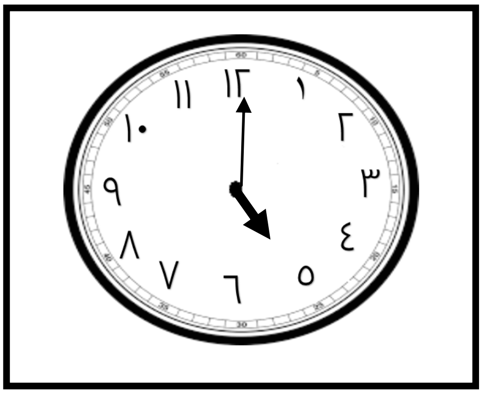



**احفظ :**

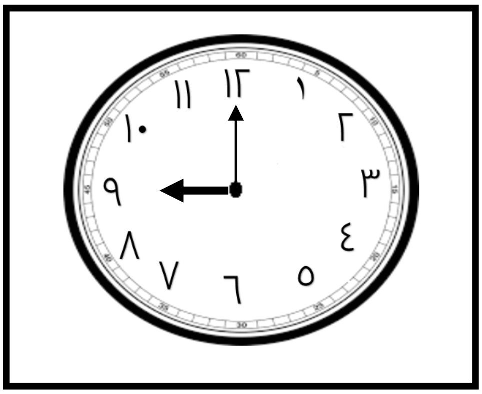
| |
|---|
| **احفظ :** |
| الساعة = ٦٠ دقيقة |
| نصف ساعة = ٣٠ دقيقة |
| ثلث ساعة = ٢٠ دقيقة |
| ربع ساعة = ١٥ دقيقة |



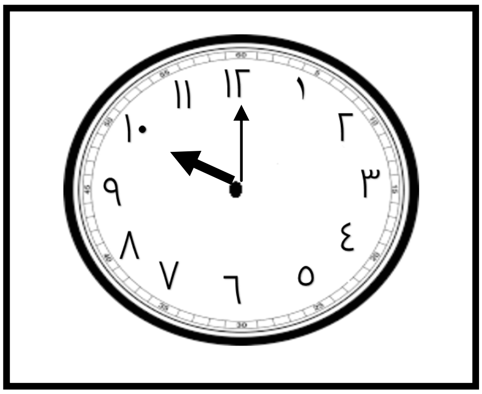
الساعة ............ : ..............



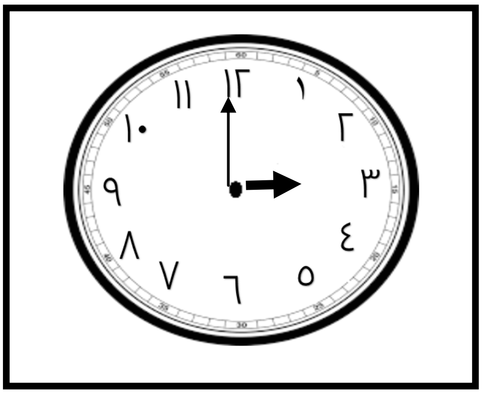
الساعة .............. : ............



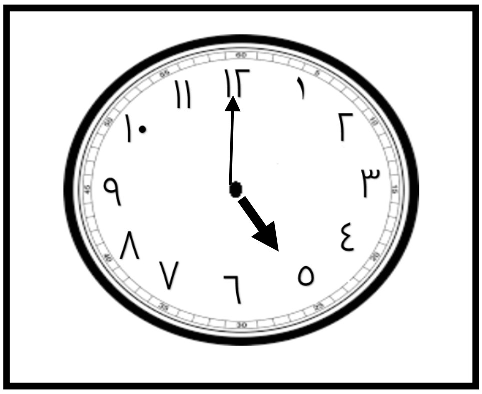
الساعة ............ : ..............



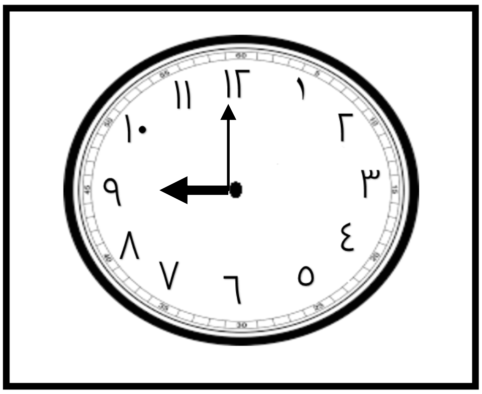
الساعة .............. : ............



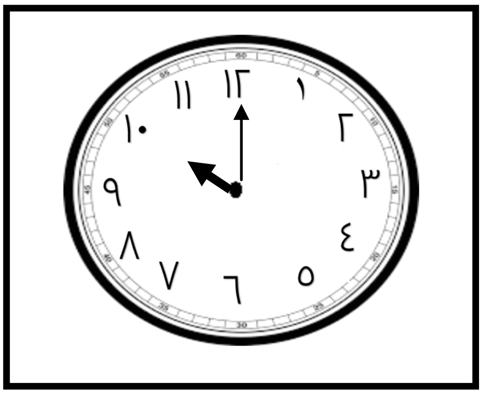
الساعة ............ : ..............



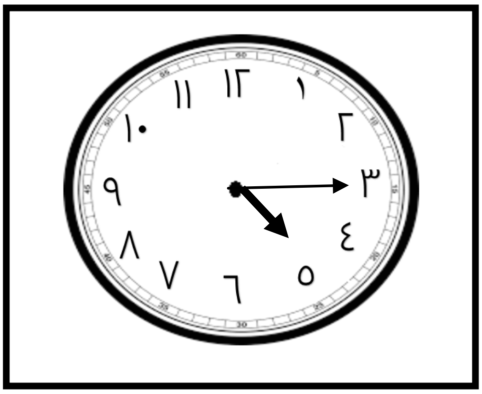
الساعة .............. : ..........



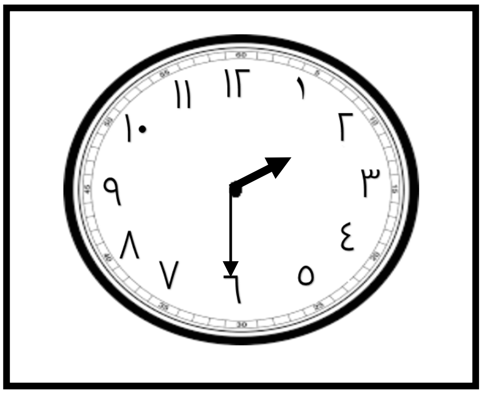
الساعة ............ : ............



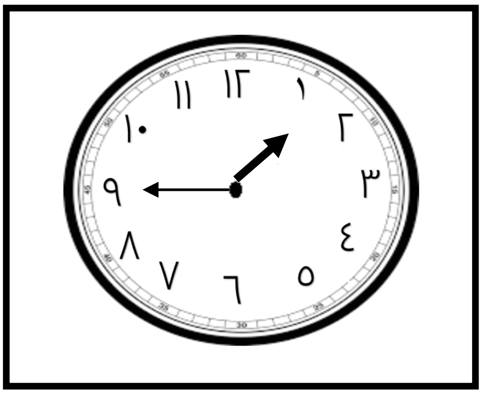
الساعة .............. : ...........



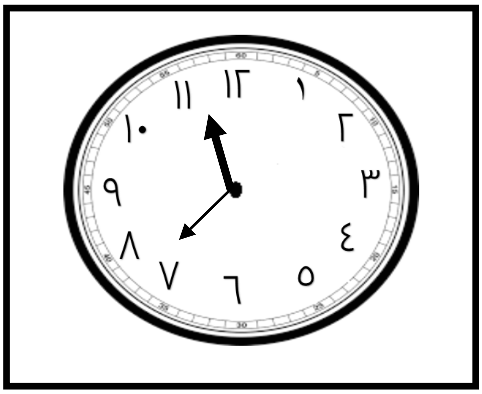
الساعة ........ : ........



الساعة ........ : ........

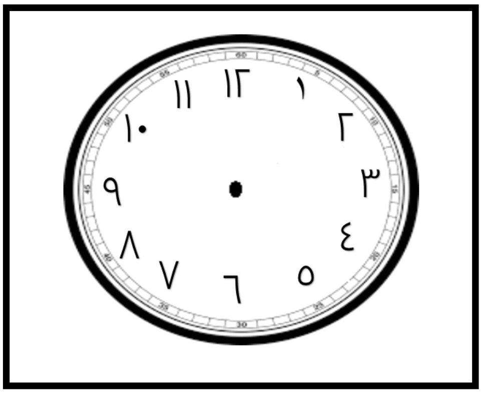


الساعة ........ : ........

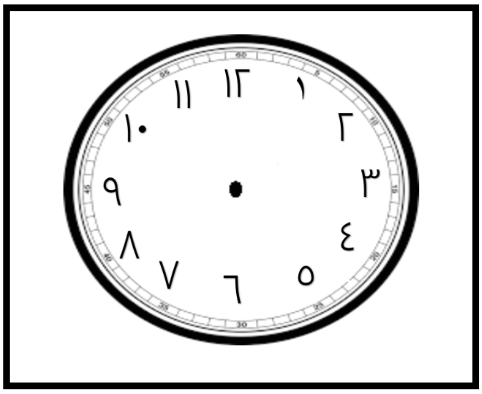


الساعة ........ : ........

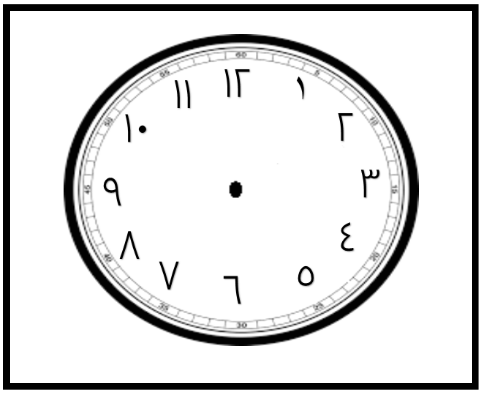
**ارسم عقارب الساعة :**



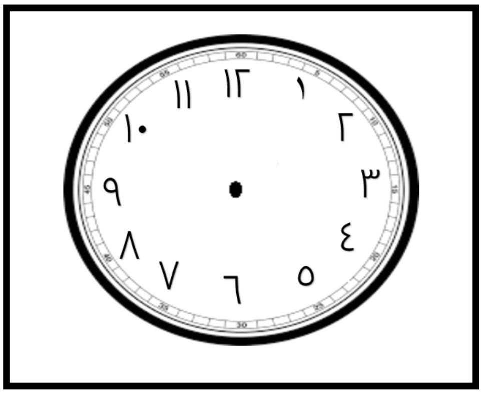
الساعة ٠٠ : ٥



الساعة ٠٠ : ٧



الساعة ٣٥ : ٣



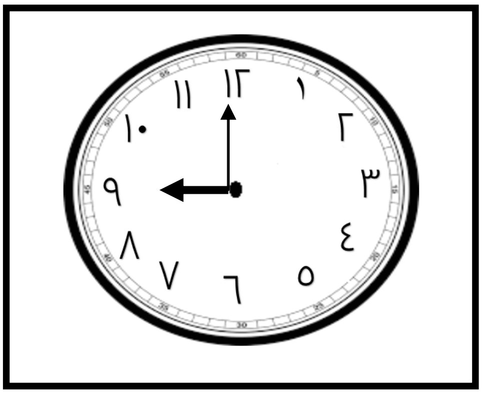
الساعة ٢٥ : ١٠

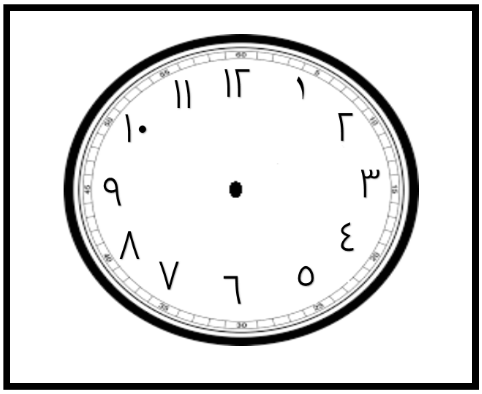
# الوقت المنقضي ( المستغرق )

طول المدة الزمنية التي يستغرقها كل نشاط أو عمل .

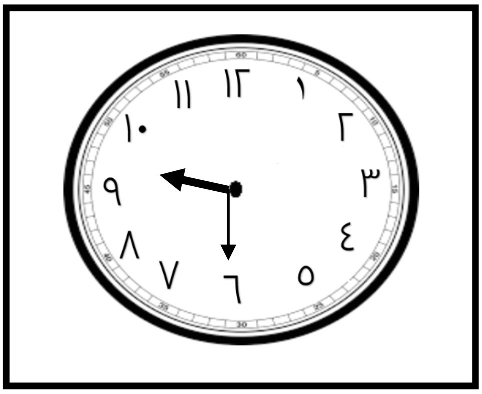
يخرج باسم من البيت الساعة ٠٠ : ٧ صباحا ، و يصل إلى المدرسة الساعة ١٥ : ٧ صباحا فإن المدة التي استغرقها باسم للوصول إلى المدرسة هي ................ .

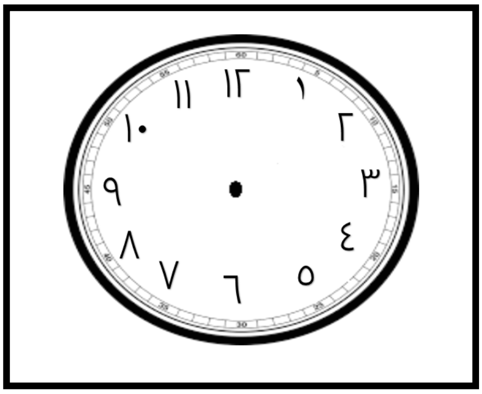
١٥ دقيقة أو ربع ساعة





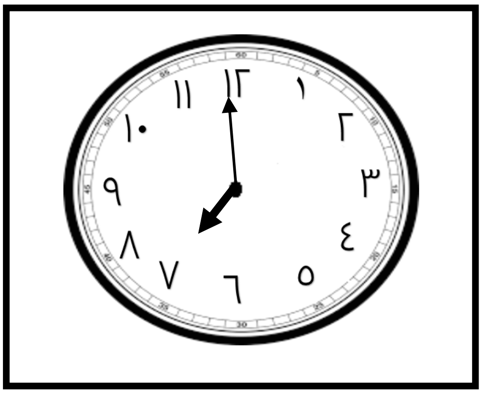
الساعة الآن ٠٠ : ٩ بعد ساعة ........... : ...........



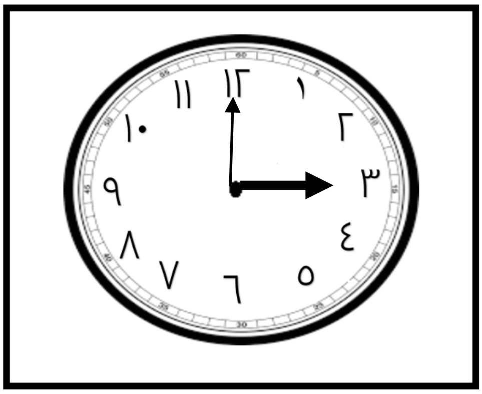


الساعة الآن ٣٠ : ٩ قبل ساعة ........... : ...........

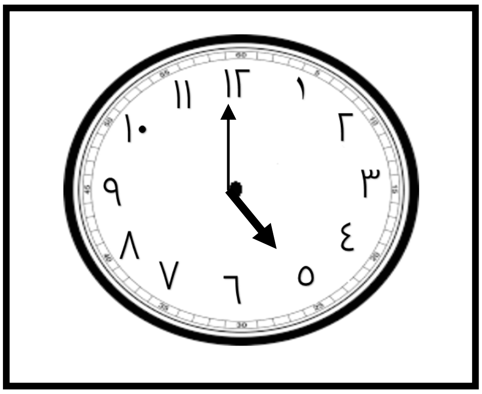
وضعت الأم الطعام في الفرن الساعة ٠٠ : ٦ مساء ، و أخرجته الساعة ٣٥ : ٦ مساء . فإن المدة التي استغرقتها الأم في إعداد اطعام هي .................... دقيقة



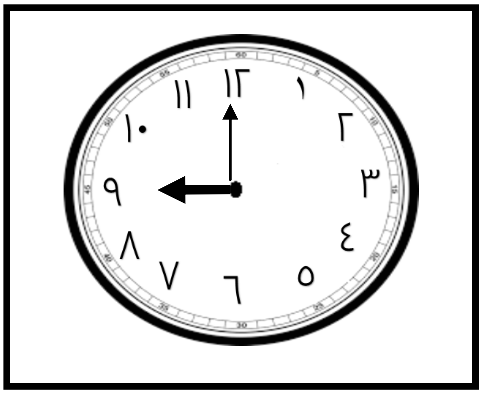
الساعة ............ : ...............



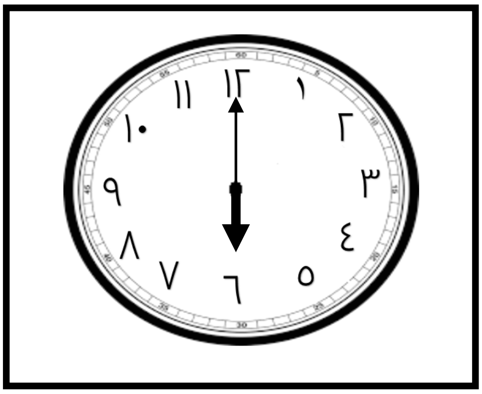
الساعة ............... : ............



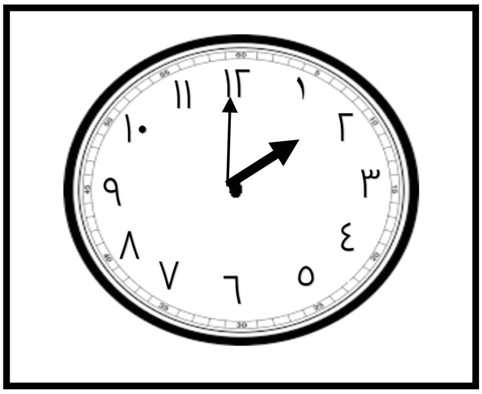
الساعة ............ : ...............



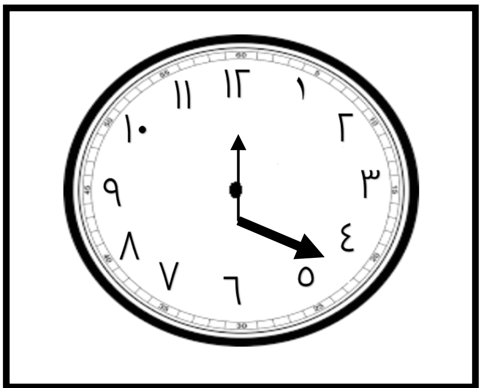
الساعة ............... : ............



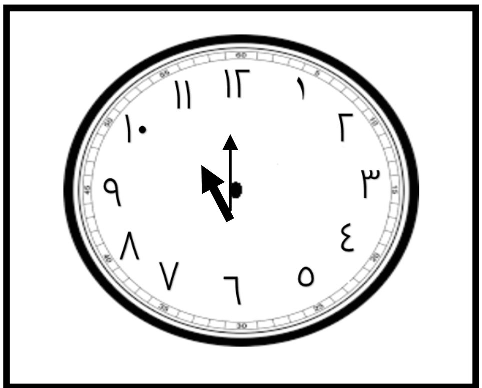
الساعة ............ : ...............



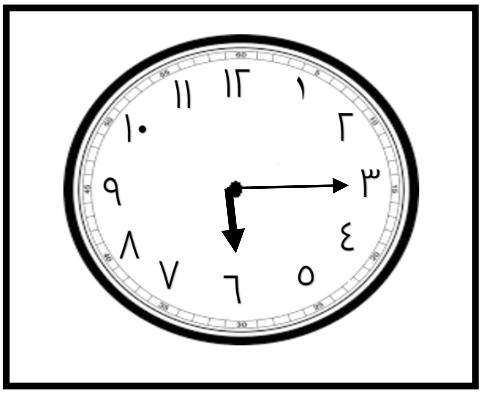
الساعة ............... : ..........



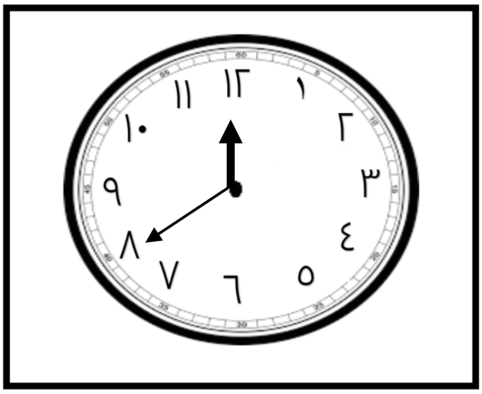
الساعة ............ : ...............



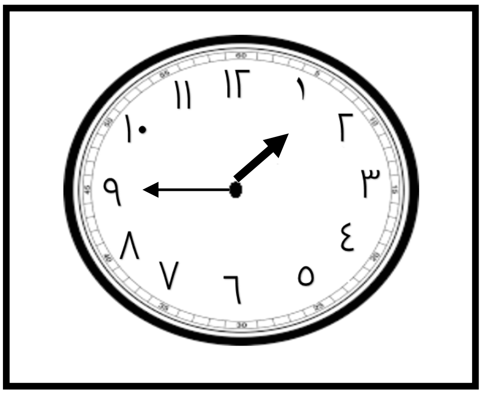
الساعة ............... : ............



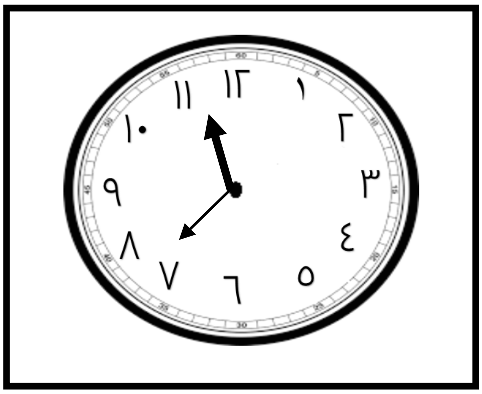
الساعة ............ : ..............



الساعة ................ : ............

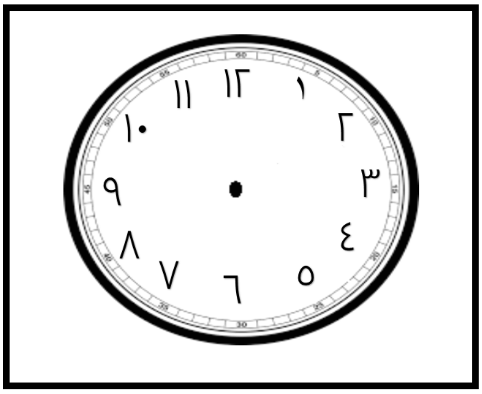


الساعة ........ : ..............

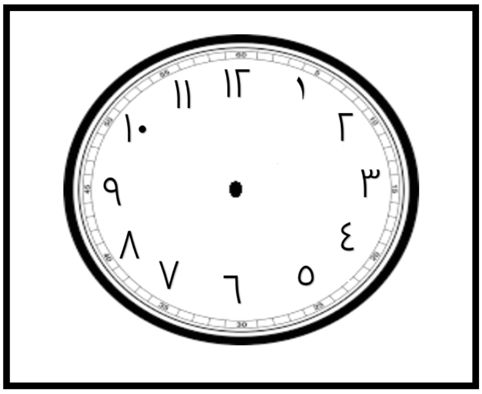


الساعة ............... : ............

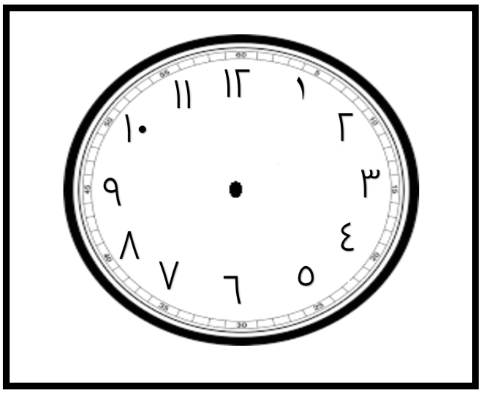
**ارسم عقارب الساعة :**



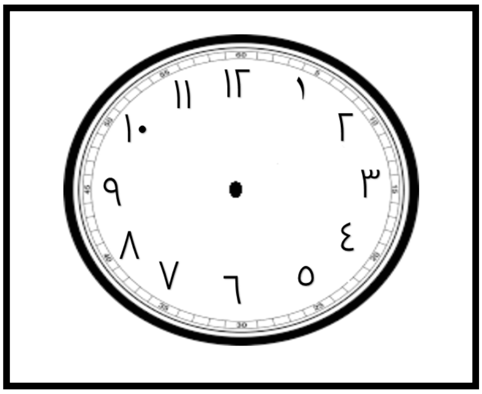
الساعة ٠ ٠ : ٤



الساعة ٠ ٠ : ٩

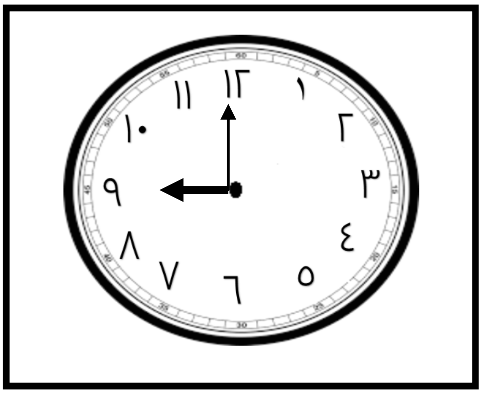


الساعة ٣٥ : ٢

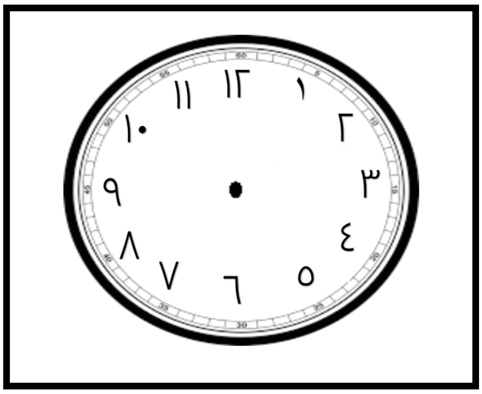


الساعة ٣٥ : ١١

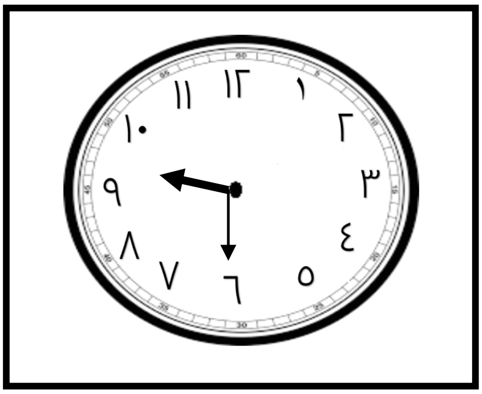
# الوقت المنقضي ( المستغرق )



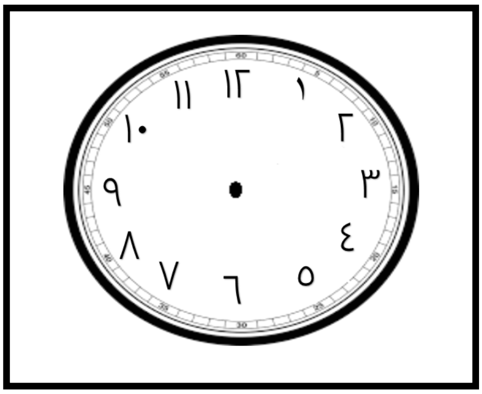
الساعة الآن ٩ : ٠٠



بعد ساعة ........... : ...........



الساعة الآن ٩ : ٣٠



قبل ساعة ........... : ...........

وضعت الأم الطعام في الفرن الساعة ٦ : ٠٠ مساء ، و أخرجته الساعة ٦ : ٣٥ مساء . فإن المدة التي استغرقتها الأم في إعداد اطعام هي ................... دقيقة

---

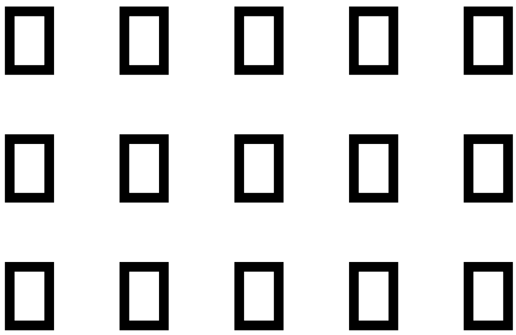
يخرج باسم من البيت الساعة ٧ : ٠٠ صباحا ، و يصل إلى المدرسة الساعة ٧ : ١٥ صباحا فإن المدة التي استغرقها باسم للوصول إلى المدرسة هي ............... .

# القسمة

**اشترى أحمد ٨ من طيور الزينة، أراد تقسيمها على قفصين .**
**ماذا يفعل؟**

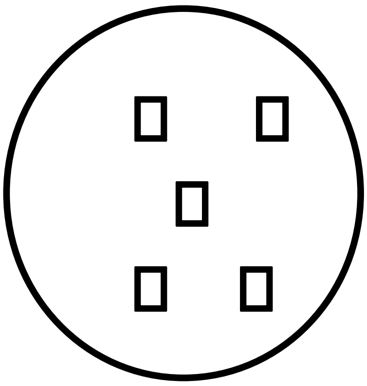
**سوف يضع أحمد كل ٤ طيور في قفص .**
**إذا ٨ ÷ ٢ = ٤ طيور**

**أراد المعلم أن يوزع ١٥ كرة على ٣ تلاميذ . فكم نصيب كل تلميذ ؟**



**سوف يعطي كل تلميذ ٥ كرات .**
**إذا ١٥ ÷ ٣ = ٥ طيور**

| ١٥ | ÷ | ٣ | = | ٥ |
|---|---|---|---|---|
| ↓ | ↓ | ↓ | | ↓ |
| المقسوم | على | المقسوم عليه | = | الناتج |



# القسمة

| ÷٢ | ÷٣ |
| --- | --- |
| ٢ × ١ = ٢ | ٣ × ١ = ٣ |
| ٢ ÷ ٢ = ١ | ٣ ÷ ٣ = ١ |
| ٢ × ٢ = ٤ | ٣ × ٢ = ٦ |
| ٤ ÷ ٢ = ٢ | ٦ ÷ ٣ = ٢ |
| ٢ × ٣ = ٦ | ٣ × ٣ = ٩ |
| ٦ ÷ ٢ = ٣ | ٩ ÷ ٣ = ٣ |
| ٢ × ٤ = ٨ | ٣ × ٤ = ١٢ |
| ٨ ÷ ٢ = ٤ | ١٢ ÷ ٣ = ٤ |
| ٢ × ٥ = ١٠ | ٣ × ٥ = ١٥ |
| ١٠ ÷ ٢ = ٥ | ١٥ ÷ ٣ = ٥ |
| ٢ × ٦ = ١٢ | ٣ × ٦ = ١٨ |
| ١٢ ÷ ٢ = ٦ | ١٨ ÷ ٣ = ٦ |
| ٢ × ٧ = ١٤ | ٣ × ٧ = ٢١ |
| ١٤ ÷ ٢ = ٧ | ٢١ ÷ ٣ = ٧ |
| ٢ × ٨ = ١٦ | ٣ × ٨ = ٢٤ |
| ١٦ ÷ ٢ = ٨ | ٢٤ ÷ ٣ = ٨ |
| ٢ × ٩ = ١٨ | ٣ × ٩ = ٢٧ |
| ١٨ ÷ ٢ = ٩ | ٢٧ ÷ ٣ = ٩ |
| ٢ × ١٠ = ٢٠ | ٣ × ١٠ = ٣٠ |
| ٢٠ ÷ ٢ = ١٠ | ٣٠ ÷ ٣ = ١٠ |
| ٢ × ١١ = ٢٢ | ٣ × ١١ = ٣٣ |
| ٢٢ ÷ ٢ = ١١ | ٣٣ ÷ ٣ = ١١ |
| ٢ × ١٢ = ٢٤ | ٣ × ١٢ = ٣٦ |
| ٢٤ ÷ ٢ = ١٢ | ٣٦ ÷ ٣ = ١٢ |

# القسمة

| ÷٤ | ÷ ٥ |
|---|---|
| ٤ × ١ = ٤ | ٥ × ١ = ٥ |
| ٤ × ٤ = ١ | ٥ ÷ ٥ = ١ |
| ٤ × ٢ = ٨ | ٥ × ٢ = ١٠ |
| ٨ ÷ ٤ = ٢ | ١٠ × ٥ = ٢ |
| ٤ × ٣ = ١٢ | ٥ × ٣ = ١٥ |
| ١٢ ÷ ٤ = ٣ | ١٥ ÷ ٥ = ٣ |
| ٤ × ٤ = ١٦ | ٥ × ٤ = ٢٠ |
| ١٦ ÷ ٤ = ٤ | ٢٠ ÷ ٥ = ٤ |
| ٤ × ٥ = ٢٠ | ٥ × ٥ = ٢٥ |
| ٢٠ ÷ ٤ = ٥ | ٢٥ ÷ ٥ = ٥ |
| ٤ × ٦ = ٢٤ | ٥ × ٦ = ٣٠ |
| ٢٤ ÷ ٤ = ٦ | ٣٠ ÷ ٥ = ٦ |
| ٤ × ٧ = ٣٨ | ٥ × ٧ = ٣٥ |
| ٢٨ ÷ ٤ = ٧ | ٣٥ ÷ ٥ = ٧ |
| ٤ × ٨ = ٣٢ | ٥ × ٨ = ٤٠ |
| ٣٢ ÷ ٤ = ٨ | ٤٠ ÷ ٥ = ٨ |
| ٤ × ٩ = ٣٦ | ٥ × ٩ = ٤٥ |
| ٣٦ ÷ ٤ = ٩ | ٤٥ ÷ ٥ = ٩ |
| ٤ × ١٠ = ٤٠ | ٥ × ١٠ = ٥٠ |
| ٤٠ ÷ ٤ = ١٠ | ٥٠ ÷ ٥ = ١٠ |
| ٤ × ١١ = ٤٤ | ٥ × ١١ = ٥٥ |
| ٤٤ ÷ ٤ = ١١ | ٥٥ ÷ ٥ = ١١ |
| ٤ × ١٢ = ٤٨ | ٥ × ١٢ = ٦٠ |
| ٤٨ ÷ ٤ = ١٢ | ٦٠ ÷ ٥ = ١٢ |

## أوجد الناتج كما في المثال :

❶ تحتاج كل قطة إلى سمكتين للغداء .فما عدد القطط التي نستطيع أن نطعمها إذا كان معنا ١٢ سمكة؟

عدد القطط = ١٢ ÷ ٢ = ٦ قطط

---

❷ يأكل طائر أبو منجل ٣ ديدان .ولدينا ١٨ دودة .فما عدد طيور أبو منجل التي يمكننا إطعامها؟

عدد الطيور = .................... ÷ .................. = .................. طائر

---

❸ كل ثعلب يجب أن يأكل ٦ حشرات .وتوجد ٢٤ حشرة .فما عدد الثعالب التي يمكننا إطعامها؟

عدد الثعالب = .................... ÷ .................. = .................. ثعلب

---

❹ يحتاج كل تمساح إلى أكل ٥ سمكات .وتوجد لدينا ٢٥ سمكة .فما عدد التماسيح التي يمكننا إطعامها؟

عدد التماسيح = .................... ÷ .................. = .................. تمساح

---

❺ وزعت المعلمة ١٥ هدية على ٣ تلاميذ . فكم نصيب كل تلميذ من الهدايا؟

نصيب التلميذ = .................... ÷ .................. = .................. هدية

---

❻ قسم الأب مبلغ ٢٠ جنيها على ٤ أطفال . أوجد نصيب كل طفل ؟

نصيب الطفل = .................... ÷ .................. = .................. جنيهات

## أوجد الناتج:

1. ٢٥ ÷ ٥ = ..................
2. ١٢ ÷ ٣ = ..................
3. ٢٠ ÷ ٤ = ..................
4. ٣٠ ÷ ٥ = ..................
5. ١٤ ÷ ٢ = ..................
6. ٨ ÷ ٢ = ..................
7. ٩ ÷ ٣ = ..................
8. ١٥ ÷ ٥ = ..................
9. ١٦ ÷ ٤ = ..................
10. ٥ ÷ ٥ = ..................

1. ١٤ ÷ ٢ = ..................
2. ١٥ ÷ ٥ = ..................
3. ٢٠ ÷ ٢ = ..................
4. ٣٠ ÷ ٦ = ..................
5. ١٤ ÷ ٧ = ..................
6. ٨ ÷ ٤ = ..................
7. ٩ ÷ ٣ = ..................
8. ١٥ ÷ ٥ = ..................
9. ١٦ ÷ ٢ = ..................
10. ٥ ÷ ١ = ..................

## اختر الإجابة الصحيحة :

1. ١٥ ÷ ٥ = .................. ( ٢ ، ٣ ، ٤ )
2. ١٦ ÷ ٢ = .................. ( ٤ ، ٨ ، ٢ )
3. ٣٠ ÷ ٥ = .................. ( ٦ ، ٣ ، ٩ )
4. ٩ ÷ ٣ = .................. ( ٢ ، ٣ ، ٤ )
5. ٢٠ ÷ ٢ = .................. ( ٥ ، ١٠ ، ٧ )

# أوجد الناتج:

| | | |
|---|---|---|
| ٣٠ ⌐ ٥ | ١٢ ⌐ ٣ | ٨ ⌐ ٢ |
| ١٥ ⌐ ٣ | ١٢ ⌐ ٢ | ١٠ ⌐ ٢ |
| ٩ ⌐ ٣ | ١٢ ⌐ ٣ | ١٦ ⌐ ٤ |
| ٣٠ ⌐ ٥ | ٢١ ⌐ ٣ | ١٨ ⌐ ٣ |
| ٣٠ ⌐ ٣ | ٤٠ ⌐ ٥ | ٥٠ ⌐ ٥ |
| ٣٠ ⌐ ٦ | ١٢ ⌐ ٣ | ٦ ⌐ ٢ |

## أوجد الناتج:

| | |
|---|---|
| ❶ ٢٥ ÷ ٥ = ........................ | ❶ ١٤ ÷ ٢ = .................. |
| ❷ ١٢ ÷ ٣ = ........................ | ❷ ١٥ ÷ ٥ = .................... |
| ❸ ٢٠ ÷ ٤ = ........................ | ❸ ٢٠ ÷ ٢ = ................. |
| ❹ ٣٠ ÷ ٥ = ........................ | ❹ ٣٠ ÷ ٦ = .................. |
| ❺ ١٤ ÷ ٢ = ........................ | ❺ ١٤ ÷ ٧ = ................. |
| ❻ ٨ ÷ ٢ = ........................ | ❻ ٨ ÷ ٤ = ...................... |
| ❼ ٩ ÷ ٣ = ........................ | ❼ ٩ ÷ ٣ = ...................... |
| ❽ ١٥ ÷ ٥ = ........................ | ❽ ١٥ ÷ ٥ = .................... |
| ❾ ١٦ ÷ ٤ = ........................ | ❾ ١٦ ÷ ٢ = .................. |
| ❿ ٥ ÷ ٥ = ........................ | ❿ ٥ ÷ ١ = ...................... |

## اختر الإجابة الصحيحة :

❶ ١٥ ÷ ٥ = ........................ ( ٢ ، ٣ ، ٤ )

❷ ١٦ ÷ ٢ = ........................ ( ٤ ، ٨ ، ٢ )

❸ ٣٠ ÷ ٥ = ........................ ( ٦ ، ٣ ، ٩ )

❹ ٩ ÷ ٣ = ........................ ( ٢ ، ٣ ، ٤ )

❺ ٢٠ ÷ ٢ = ........................ ( ٥ ، ١٠ ، ٧ )

**أوجد الناتج كما في المثال :**

**❶ تحتاج كل قطة إلى٣ سمكات للغداء .فما عدد القطط التي نستطيع أن نطعمها إذا كان معنا ١٢ سمكة؟**

**عدد القطط = ..................... ÷ .................. = .................. قطط**

---

**❷ يأكل طائر أبو منجل ٣ ديدان .ولدينا ١٥ دودة .فما عدد طيور أبو منجل التي يمكننا إطعامها؟**

**عدد الطيور = ..................... ÷ .................. = .................. طائر**

---

**❸ كل ثعلب يجب أن يأكل ٣ حشرات .وتوجد ٢١ حشرة .فما عدد الثعالب التي يمكننا إطعامها؟**

**عدد الثعالب = ..................... ÷ .................. = .................. ثعلب**

---

**❹ يحتاج كل تمساح إلى أكل ٥ سمكات .وتوجد لدينا ٣٠ سمكة .فما عدد التماسيح التي يمكننا إطعامها؟**

**عدد التماسيح = ..................... ÷ .................. = .................. تمساح**

---

**❺ وزعت المعلمة ١٥ هدية على ٥ تلاميذ . فكم نصيب كل تلميذ من الهدايا ؟**

**نصيب التلميذ = ..................... ÷ .................. = .................. هدية**

---

**❻ قسم الأب مبلغ ٢٠ جنيها على ٥ أطفال . أوجد نصيب كل طفل ؟**

**نصيب الطفل = ..................... ÷ .................. = .................. جنيهات**

## أوجد الناتج:

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ٢ | ٨ | ٣ | ١٢ | ٥ | ٣٠ |
| ٢ | ١٠ | ٢ | ١٢ | ٣ | ١٥ |
| ٤ | ١٦ | ٣ | ١٢ | ٣ | ٩ |
| ٣ | ١٨ | ٣ | ٢١ | ٥ | ٣٠ |
| ٥ | ٥٠ | ٥ | ٤٠ | ٣ | ٣٠ |
| ٢ | ٦ | ٣ | ١٢ | ٦ | ٣٠ |

# العلاقة بين الضرب والقسمة

**لاحظ :**

٥ × ٦ = ٣٠

٣٠ ÷ ٥ = ٦

٣٠ ÷ ٦ = ٥

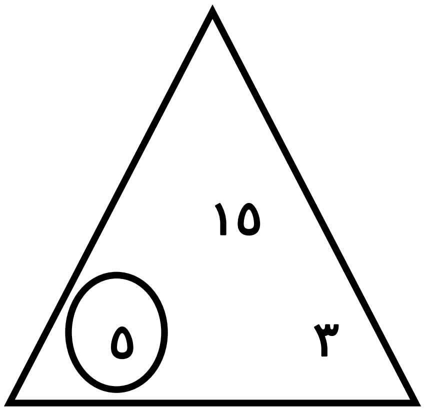
**أكمل :**

٥ × ٨ = ٤٠

٤٠ ÷ ٥ = ......

٤٠ ÷ ٨ = ......

**أكمل كالمثال : اكتشف الرقم الناقص ثم أكمل**




٣ × ٥ = ١٥

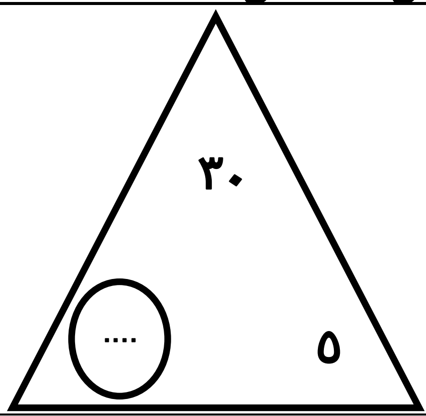
٥ × ٣ = ١٥

١٥ ÷ ٣ = ٥

١٥ ÷ ٥ = ٣

---

**أكمل كالمثال : اكتشف الرقم الناقص ثم أكمل**




......... × ......... = .........

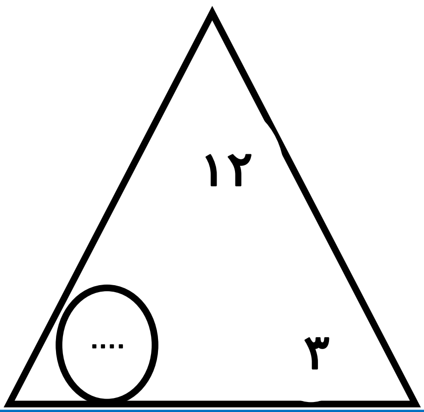
......... × ......... = .........

......... ÷ ......... = .........

......... ÷ ......... = .........

---

**أكمل كالمثال : اكتشف الرقم الناقص ثم أكمل**




......... × ......... = .........

......... × ......... = .........

......... ÷ ......... = .........

......... ÷ ......... = .........

# القسمة

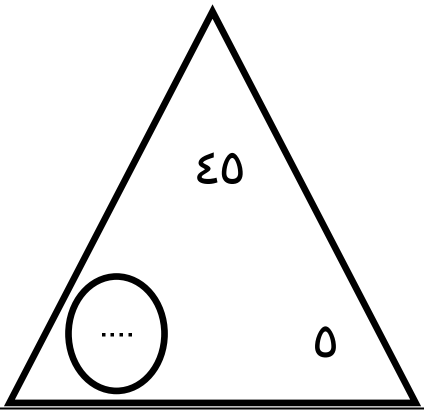
**÷ ٦**

٦ × ١ = ٦
٦ ÷ ٦ = ١
٦ × ٢ = ١٢
١٢ ÷ ٦ = ٢
٦ × ٣ = ١٨
١٨ ÷ ٦ = ٣
٦ × ٤ = ٢٤
٢٤ ÷ ٦ = ٤
٦ × ٥ = ٣٠
٣٠ ÷ ٦ = ٥
٦ × ٦ = ٣٦
٣٦ ÷ ٦ = ٦
٦ × ٧ = ٤٢
٤٢ ÷ ٦ = ٧
٦ × ٨ = ٤٨
٤٨ ÷ ٦ = ٨
٦ × ٩ = ٥٤
٥٤ ÷ ٦ = ٩
٦ × ١٠ = ٦٠
٦٠ ÷ ٦ = ١٠
٦ × ١١ = ٦٦
٦٦ ÷ ٦ = ١١
٦ × ١٢ = ٧٢
٧٢ ÷ ٦ = ١٢

**÷ ٧**

٧ × ١ = ٧
٧ ÷ ٧ = ١
٧ × ٢ = ١٤
١٤ ÷ ٧ = ٢
٧ × ٣ = ٢١
٢١ ÷ ٧ = ٣
٧ × ٤ = ٢٨
٢٨ ÷ ٧ = ٤
٧ × ٥ = ٣٥
٣٥ ÷ ٧ = ٥
٧ × ٦ = ٤٢
٤٢ ÷ ٧ = ٦
٧ × ٧ = ٤٩
٤٩ ÷ ٧ = ٧
٧ × ٨ = ٥٦
٥٦ ÷ ٧ = ٨
٧ × ٩ = ٦٣
٦٣ ÷ ٧ = ٩
٧ × ١٠ = ٧٠
٧٠ ÷ ٧ = ١٠
٧ × ١١ = ٧٧
٧٧ ÷ ٧ = ١٠
٧ × ١٢ = ٨٤
٨٤ ÷ ٧ = ١٢

**أكمل كالمثال : اكتشف الرقم الناقص ثم أكمل**



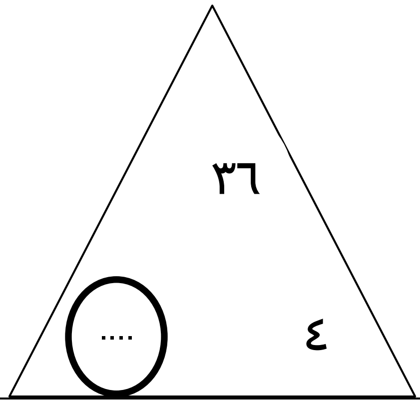

........ × ........ = ........

........ × ........ = ........

........ ÷ ........ = ........

........ ÷ ........ = ........

**أكمل كالمثال : اكتشف الرقم الناقص ثم أكمل**



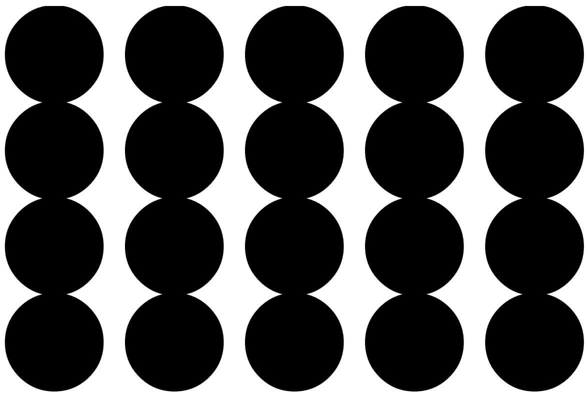

........ × ........ = ........

........ × ........ = ........

........ ÷ ........ = ........

........ ÷ ........ = ........

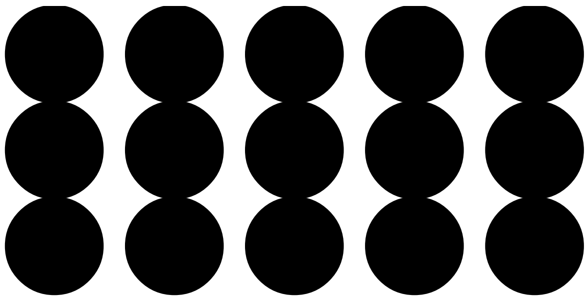
**صف كل مصفوفة مستخدما مسألة ضرب و مسألة قسمة**



٤ × ٥ = ٢٠

٢٠ ÷ ٤ = ٥

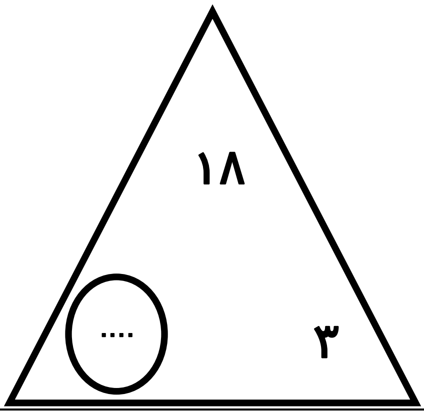
**صف كل مصفوفة مستخدما مسألة ضرب و مسألة قسمة**



........ × ........ = ........

........ ÷ ........ = ........

**أكمل كالمثال : اكتشف الرقم الناقص ثم أكمل**



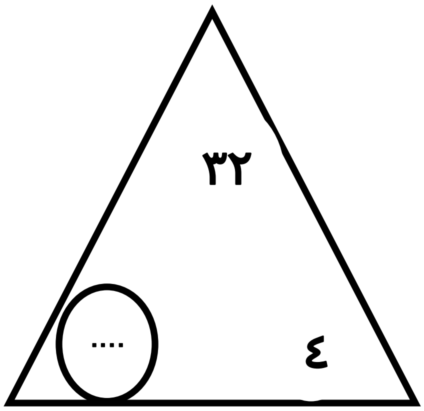

......... × ......... = .........

......... × ......... = .........

......... ÷ ......... = .........

......... ÷ ......... = .........

**أكمل كالمثال : اكتشف الرقم الناقص ثم أكمل**



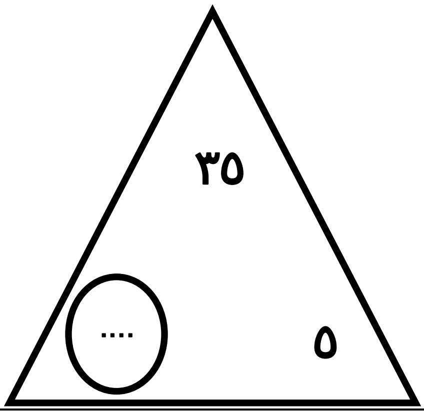

......... × ......... = .........

......... × ......... = .........

......... ÷ ......... = .........

......... ÷ ......... = .........

**أكمل كالمثال : اكتشف الرقم الناقص ثم أكمل**



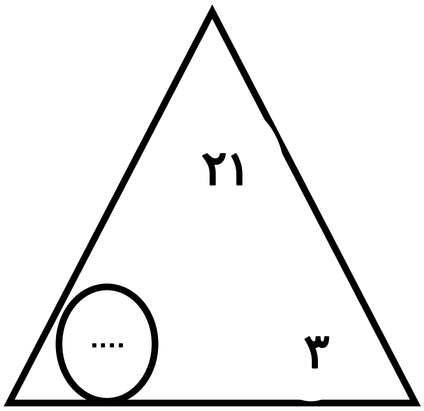

......... × ......... = .........

......... × ......... = .........

......... ÷ ......... = .........

......... ÷ ......... = .........

**أكمل كالمثال : اكتشف الرقم الناقص ثم أكمل**



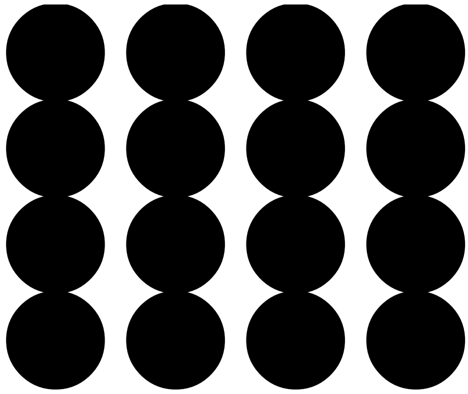

......... × ......... = .........

......... × ......... = .........

......... ÷ ......... = .........

......... ÷ ......... = .........

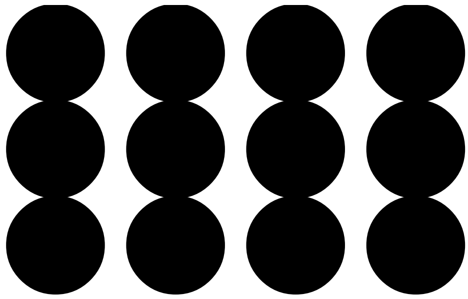
**صف المصفوفة مستخدما مسألة ضرب و قسمة**



......... = ......... × .........

......... = ......... ÷ .........

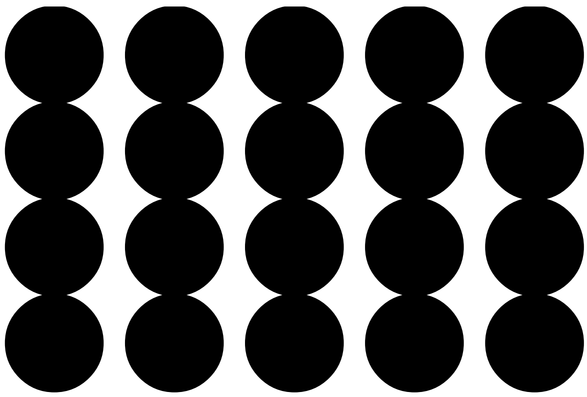
**صف كل مصفوفة مستخدما مسألة ضرب و مسألة قسمة**



......... = ......... × .........

......... = ......... ÷ .........

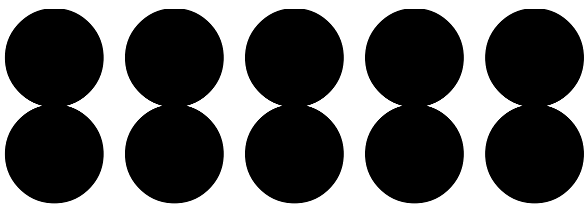
**صف المصفوفة مستخدما مسألة ضرب و قسمة**



......... = ......... × .........

......... = ......... ÷ .........

**صف كل مصفوفة مستخدما مسألة ضرب و مسألة قسمة**



......... = ......... × .........

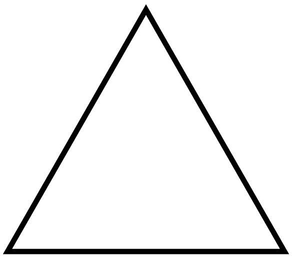
......... = ......... ÷ .........

## أوجد الناتج:

| | | |
|---|---|---|
| ٣٠ ÷ ٥ | ٢٥ ÷ ٥ | ٨٠ ÷ ٨ |
| ٢١ ÷ ٣ | ١٨ ÷ ٢ | ١٠ ÷ ٢ |
| ٩٠ ÷ ٩ | ١٢ ÷ ٢ | ٢٤ ÷ ٤ |
| ٤٩ ÷ ٧ | ٣٠ ÷ ٣ | ١٨ ÷ ٣ |
| ٣٥ ÷ ٥ | ٤٥ ÷ ٥ | ٥٥ ÷ ٥ |
| ٣٠ ÷ ٥ | ٩ ÷ ٣ | ١٦ ÷ ٢ |

# الأشكال ثنائية الأبعاد

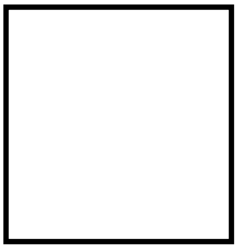
**مثلث**



٣ وؤوس

٣ أضلاع

**مربع**



٤ وؤوس

٤ أضلاع

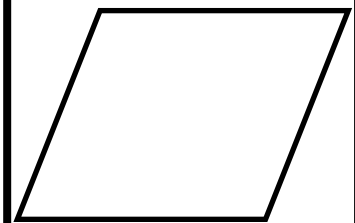
**مستطيل**



٤ وؤوس

٤ أضلاع

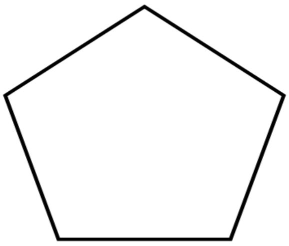
**معين**



٤ وؤوس

٤ أضلاع

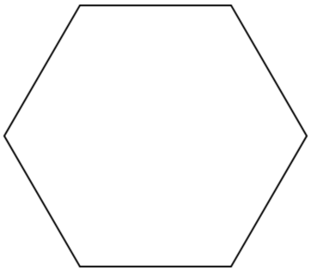
**خماسي**



٥ وؤوس

٥ أضلاع

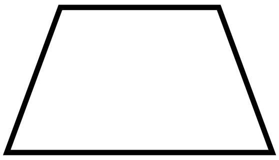
**سداسي**



٦ وؤوس

٦ أضلاع

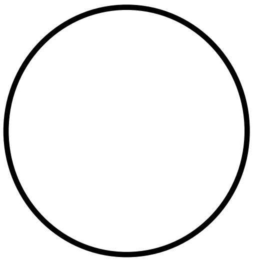
**شبه المنحرف**



٤ رؤوس

٤ أضلاع

**دائرة**



ليس لها رؤوس أو

أضلاع

الدائرة ليست من

المضلعات لأن ليس

رؤوس أو أضلاع

# المضلعات

**المضلع :**

**شكل هندسي مغلق يتكون من ثلاثة أضلاع أو أكثر.**

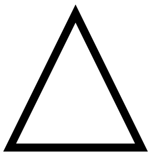
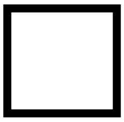
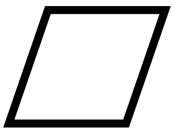
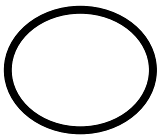
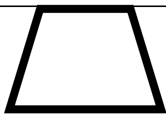
**متوازي الأضلاع :** **شكل رباعي يتكون من ٤ أضلاع فيه كل ضلعين متقابلين متساويين و متوازيين .**



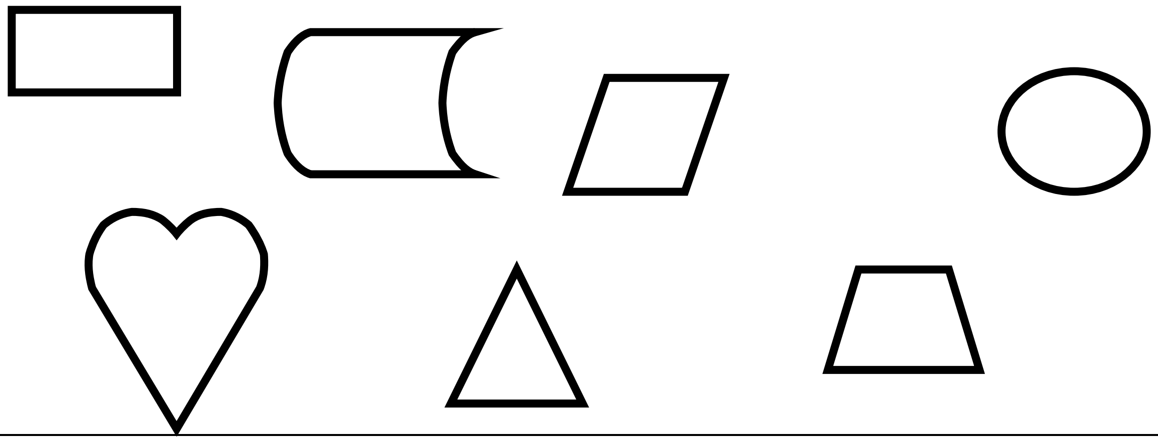
**شبه منحرف :**

**شكل رباعي يتكون من ٤ أضلاع فيه ضلعان متوازيان فقط .**



| اسم الشكل | الشكل | الأضلاع | الرؤوس |
|---|---|---|---|
| مثلث |  | ٣ | ٣ |
| مربع |  | ٤ | ٤ |
| مستطيل |  | ٤ | ٤ |
| معين |  | ٤ | ٤ |
| دائرة |  | — | — |
| شبه منحرف |  | ٤ | ٤ |

## لون الشكل المضلع فقط:



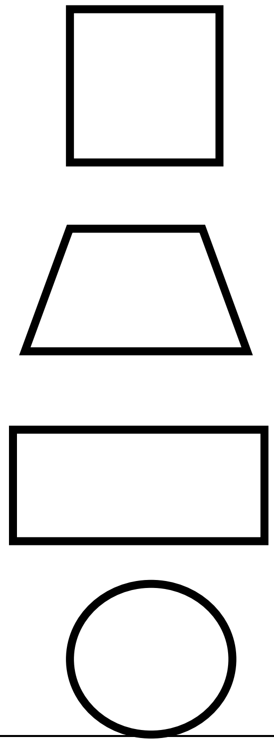
## صل كل شكل باسمه

❶ دائرة

❷ مربع

❸ شبه منحرف

❹ مستطيل



## اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

❶ عدد أضلاع المربع = ............................... . ( ٣ ، ٤ ، ٥ )

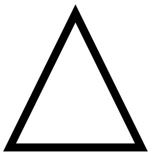
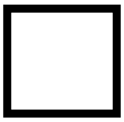
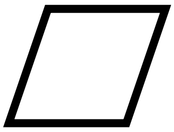
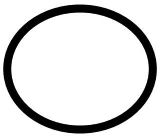
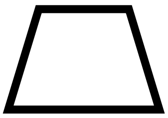
❷ عدد رؤوس المربع = ............................... . ( ٣ ، ٤ ، ٥ )

❸ عدد رؤوس المستطيل = ........................ . ( ٣ ، ٤ ، ٥ )

❹ عدد أضلاع المثلث = ................................ . ( ٣ ، ٤ ، ٥ )

# المضلعات

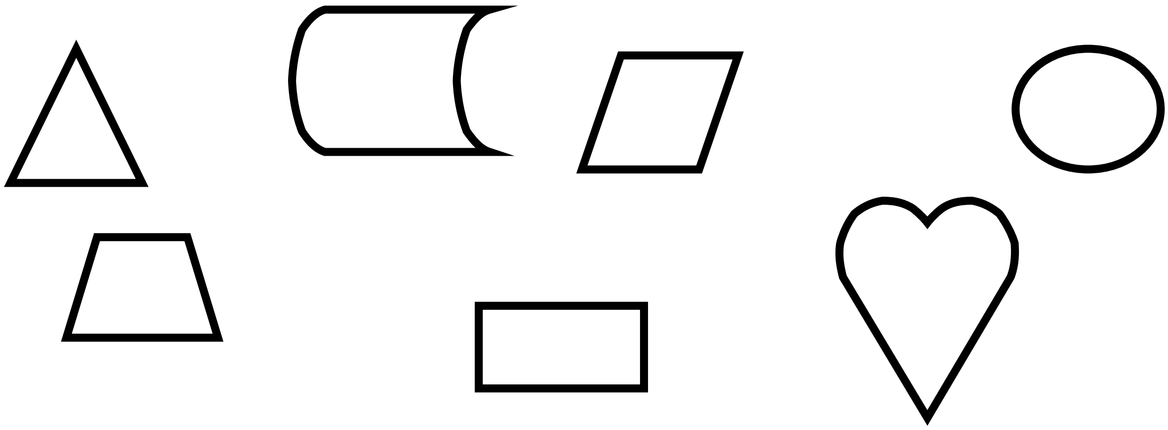
**أكمل الجدول :**

| اسم الشكل | الشكل | الأضلاع | الرؤوس |
|---|---|---|---|
| مثلث |  | .......................... .. | .......................... |
| مربع |  | .......................... .. | .......................... |
| مستطيل |  | .......................... .. | .......................... |
| معين |  | .......................... .. | .......................... |
| دائرة |  | .......................... .. | .......................... |
| شبه منحرف |  | .......................... .. | .......................... |

**اختر الإجابة الصحيحة :**

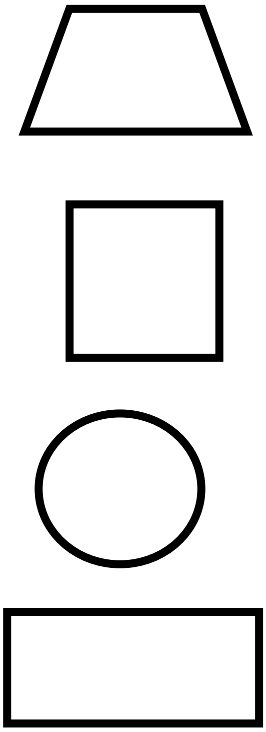
1. ١٥ ÷ ٥ = ........................ ( ٢ ، ٣ ، ٤ )
2. ١٦ ÷ ٢ = ........................ ( ٤ ، ٨ ، ٢ )
3. ٣٠ ÷ ٥ = ........................ ( ٦ ، ٣ ، ٩ )
4. ٩ ÷ ٣ = ........................ ( ٢ ، ٣ ، ٤ )

## لون الشكل المضلع فقط:



---

## صل كل شكل باسمه



❶ دائرة

❷ مربع

❸ شبه منحرف

❹ مستطيل

---

## اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

❶ عدد أضلاع المعين = .................................. ( ٣ ، ٤ ، ٥ )

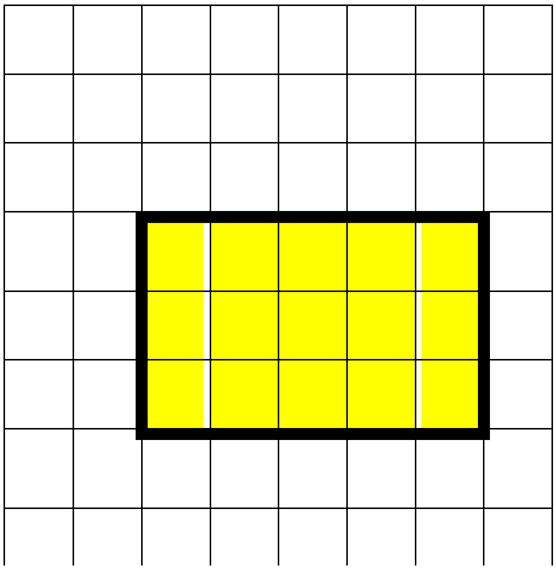
❷ عدد رؤوس المثلث = .................................. ( ٣ ، ٤ ، ٥ )

❸ عدد رؤوس الخماسي = ............................. ( ٣ ، ٤ ، ٥ )

❹ عدد أضلاع شبه المنحرف = ........... ( ٣ ، ٤ ، ٥ )

# المساحة

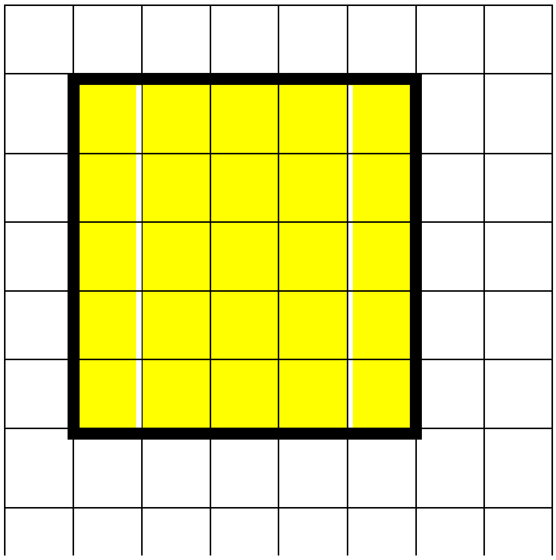
**المساحة : هي عدد الوحدات المربعة داخل الشكل .**



**عدد الصفوف = ٣**

**عدد الأعمدة = ٥**

**مساحة الشكل= ٣ × ٥ = ١٥**



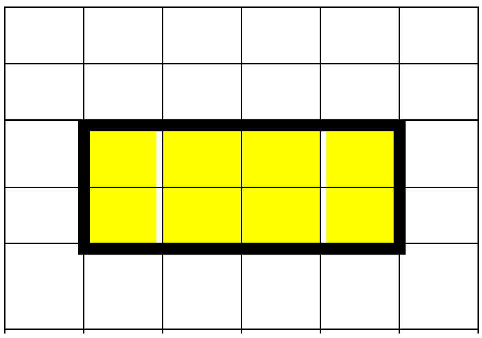
**عدد الصفوف = ٥**

**عدد الأعمدة = ٥**

**مساحة الشكل= ٥ × ٥ = ٢٥**

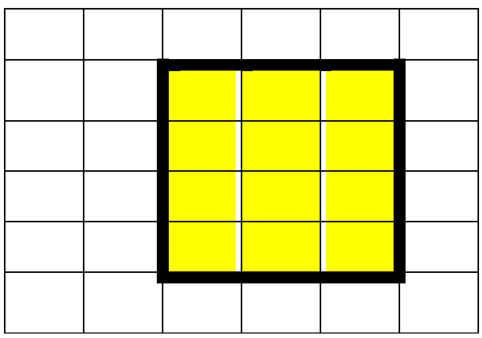
| |
|---|
| **مساحة المستطيل = الطول × العرض** |
| **مساحة المربع = طول الضلع × نفسه** |

**أوجد مساحة المستطيل :**



**مساحة المستطيل = ........... × ...........**

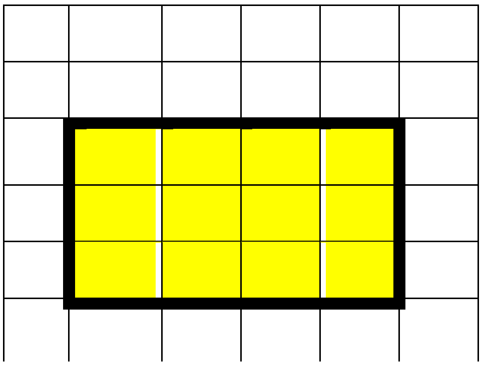
**= .......... وحدة مربعة**



**مساحة المستطيل = ........... × ...........**

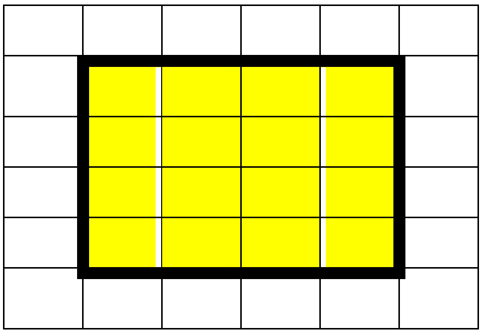
**= .......... وحدة مربعة**

## أوجد مساحة المستطيل :



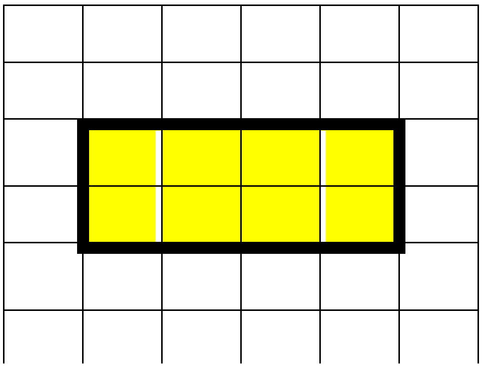
مساحة المستطيل = ........... × ...........

= .......... وحدة مربعة



مساحة المربع = ........... × ...........

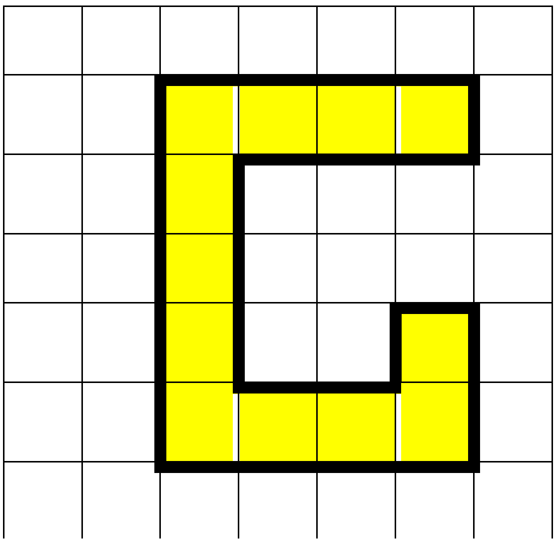
= .......... وحدة مربعة



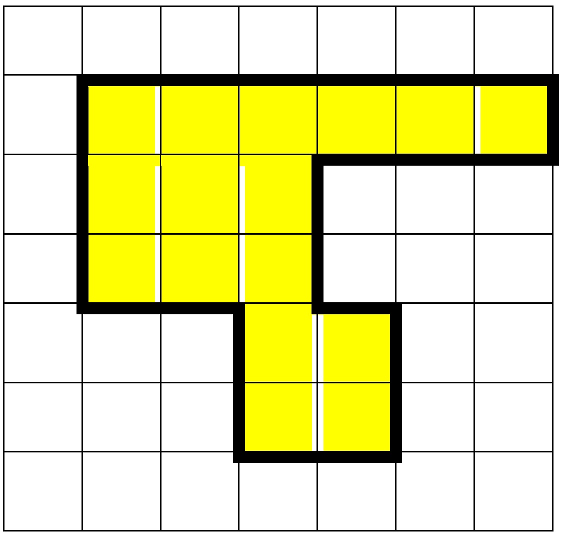
مساحة المستطيل = ........... × ...........

= .......... وحدة مربعة

## أوجد مساحة الشكل :



مساحة الشكل = ................



مساحة الشكل = ................

# خاصية التجميع ( التوزيع ) لحل مسائل الضرب

٨ × ٩ = .................. ٨ = ٣ + ٥

( ٨ × ٤ ) + ( ٨ × ٥ )

٣٢ + ٤٠ = ٧٢ إذن ٨ × ٩ = ٧٢

---

**أكمل :**

❶ ( ٥ × ٩ ) = ( ٥ × ٦ ) + ( ٥ × ....... ) = ٣٠ + ....... = .......

❷ ( ٧ × ٧ ) = ( ٧ × ٢ ) + ( ٧ × ....... ) = ١٤ + ....... = .......

❸ ( ٣ × ٨ ) = ( ٣ × ٣ ) + ( ٣ × ....... ) = ٩ + ....... = ......

❹ ( ٥ × ٧ ) = ( ٥ × ٢ ) + ( ٥ × ....... ) = ....... + ....... = .......

❺ ( ٨ × ٨ ) = ( ٨ × ٣ ) + ( ٨ × ....... ) = ....... + ....... = .......

---

**اختر الإجابة الصحيحة :**

❶ ( ٥ × ٤ ) + ( ٥ × ٣ ) = ......... ( ٣٠ ، ٣٥ ، ٤٠ )

❷ ( ٤ × ٥ ) + ( ٤ × ٥ ) = ........ ( ٢٠ ، ٣٠ ، ٤٠ )

❸ ( ٢ × ٦ ) + ( ٢ × ٤ ) = ........ ( ٢٠ ، ٣٠ ، ٤٠ )

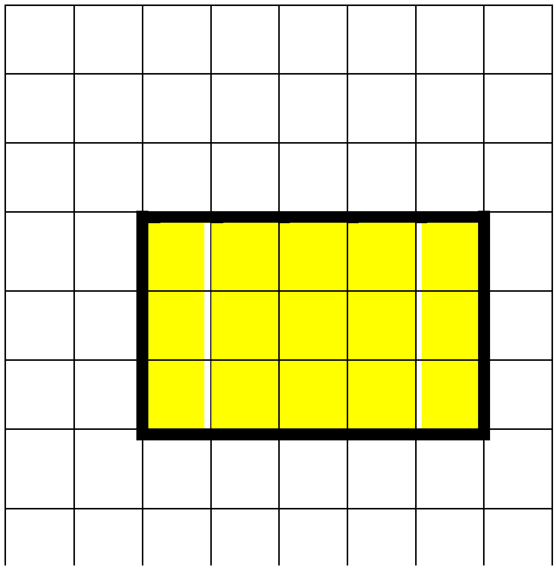
❹ ( ٤ × ١ ) + ( ٤ × ١ ) = ........ ( ٨ ، ١٠ ، ١٢ )

❺ ( ٤ × ٤ ) + ( ٤ × ٦ ) = ........... ( ٢٠ ، ٣٠ ، ٤٠ )

---

ارسم مصفوفة ( ٢ × ٣ ) ارسم مستطيل مساحته ١٢ وحدة

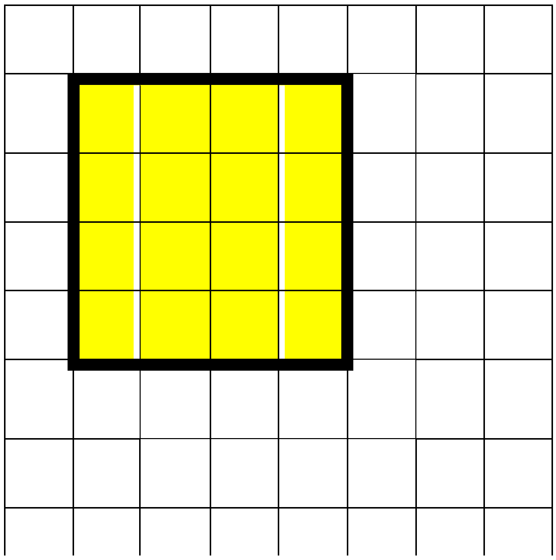
# المساحة



عدد الصفوف = ..........

عدد الأعمدة = ..........

مساحة الشكل= .... × .... = .... .......



عدد الصفوف = ..........

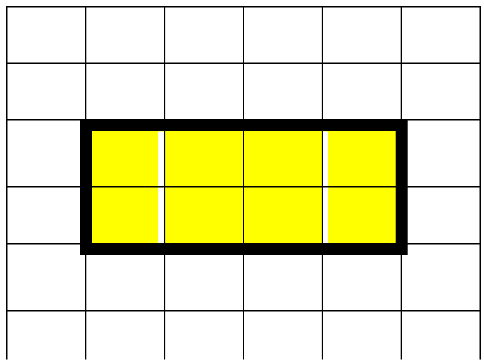
عدد الأعمدة = ..........

مساحة الشكل= .... × .... = .... ....

مساحة المستطيل = الطول × العرض

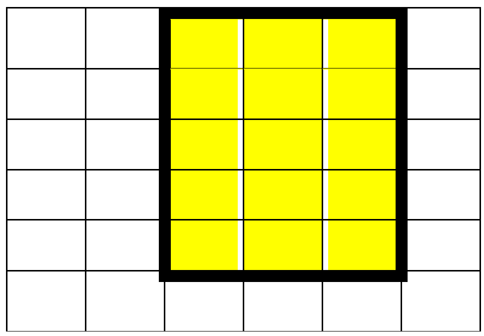
مساحة المربع = طول الضلع × نفسه

**أوجد مساحة المستطيل :**



مساحة المستطيل = ............ × ............

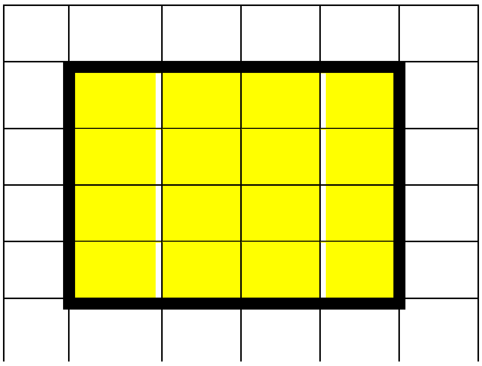
= .......... وحدة مربعة



مساحة المستطيل = ............ × ............

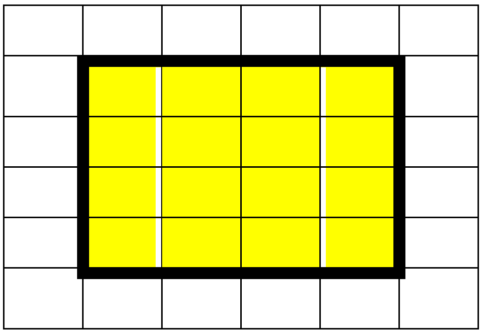
= .......... وحدة مربعة

## أوجد مساحة المستطيل :



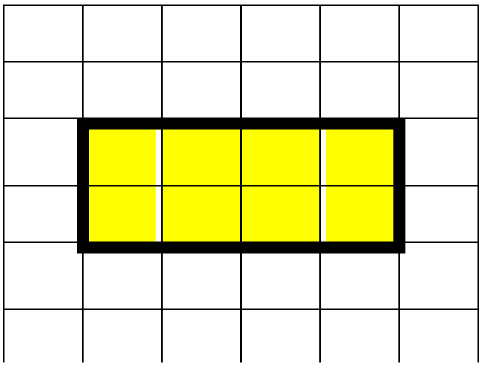
مساحة المربع = ........... × ...........

= .......... وحدة مربعة



مساحة المربع = ........... × ...........

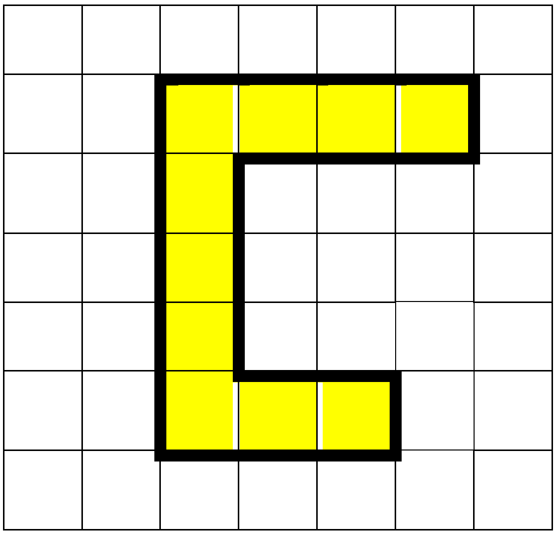
= .......... وحدة مربعة



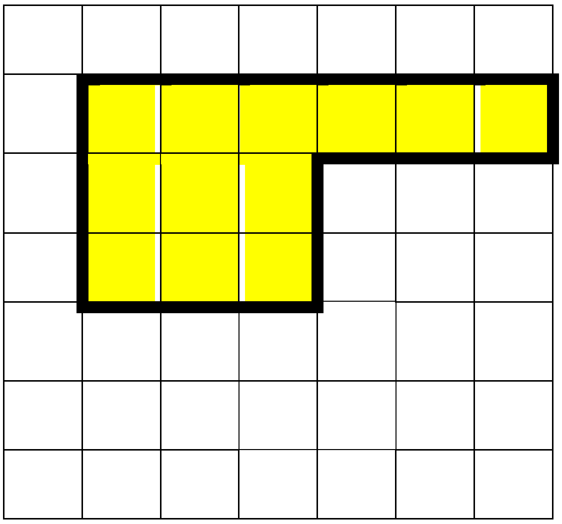
مساحة المستطيل = ........... × ...........

= .......... وحدة مربعة

## أوجد مساحة الشكل :



مساحة الشكل = ................



مساحة الشكل = ................

# خاصية التجميع ( التوزيع )

**أكمل :**

❶ ( ٥ × ٨ ) = ( ٥ × ٣ ) + ( ٥ × ...... ) = ١٥ + ....... = .......

❷ ( ٧ × ٩ ) = ( ٧ × ٤ ) + ( ٧ × ...... ) = ٢٨ + ...... = .......

❸ ( ٣ × ٩ ) = ( ٣ × ٤ ) + ( ٣ × ....... ) = ١٢ + ...... = .......

❹ ( ٥ × ٧) = ( ٥ × ٢ ) + ( ٥ × ....... ) = ....... + ...... = .......

❺ ( ٨ × ٨ ) = ( ٨ × ٣ ) + ( ٨ × ....... ) = ....... + ...... = .......

---

**اختر الإجابة الصحيحة :**

❶ ( ٥ × ٦ ) + ( ٥ × ٤) = ........... ( ٣٠ ، ٤٠ ، ٥٠ )

❷ ( ٤ × ٥ ) + ( ٤ × ٥ ) = ......... ( ٢٠ ، ٣٠ ، ٤٠ )

❸ ( ٢ × ٦ ) + ( ٢ × ٤ ) = ......... ( ٢٠ ، ٣٠ ، ٤٠ )

❹ ( ٤ × ٢ ) + ( ٤ × ٢ ) = .......... ( ١٢ ، ١٦ ، ٢٠ )

❺ ( ٤ × ٤ ) + ( ٤ × ٦ ) = .......... ( ٢٠ ، ٣٠ ، ٤٠ )

---

ارسم مصفوفة( ٤ × ٥ ) — ارسم مستطيل مساحته ١٥ وحدة

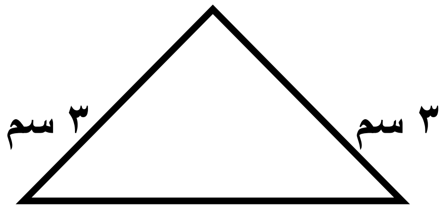
# المحيط

**المحيط: هو طول الخط الخارجي الذي يحد الشكل من الخارج**

**و محيط أي مضلع = مجموع أطوال أضلاعه .**

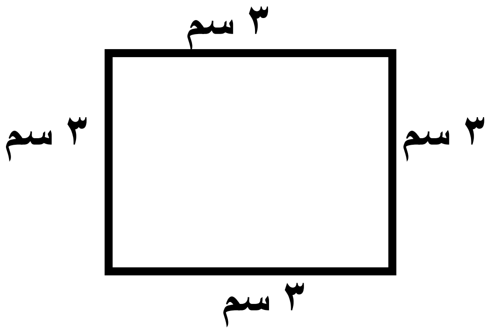
**<u>تذكر أن :</u> متر = ١٠٠ سم      سم = ١٠ مم**

**<u>أوجد محيط كل شكل كما في المثال:</u>**



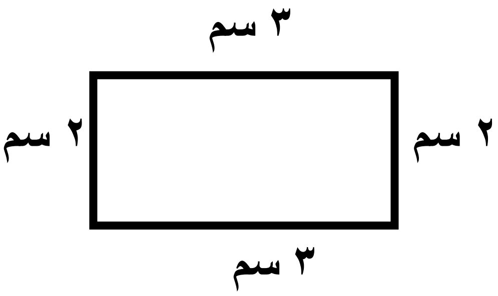

محيط الشكل = ٣ + ٣ + ٤

= ١٠ سم



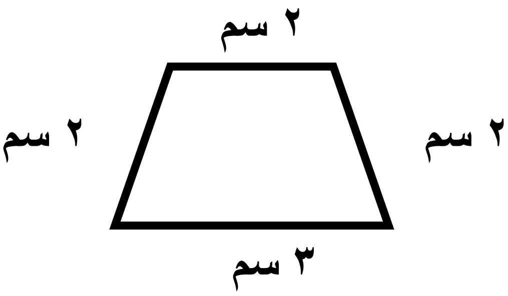

محيط الشكل = ...... + ...... + ...... + ......

= .......... سم



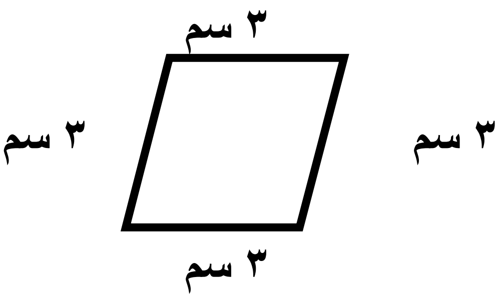

محيط الشكل = ...... + ...... + ...... + ......

= .......... سم



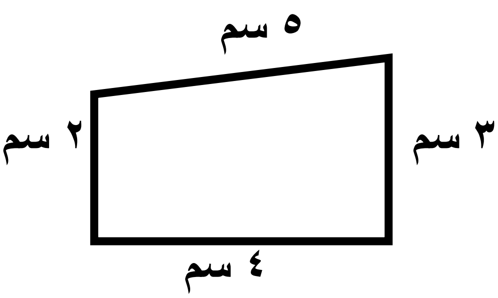

محيط الشكل = ...... + ...... + ...... + ......

= .......... سم




محيط الشكل = ...... + ...... + ...... + ......

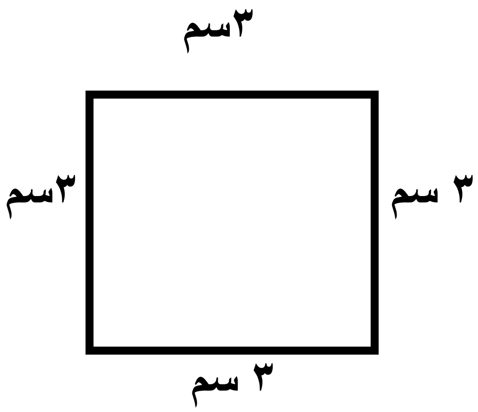
= .......... سم




محيط الشكل = ...... + ...... + ...... + ......

= .......... سم

# محيط المربع




**الطريقة الأولي:**

محيط المربع = ٣ + ٣ + ٣ + ٣ = ١٢ سم

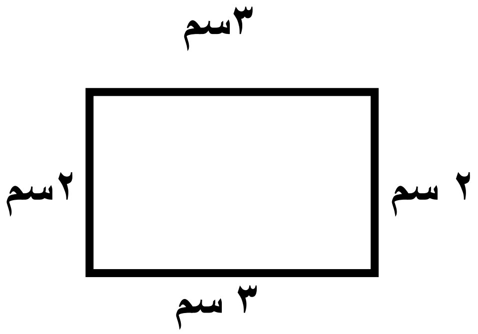
**الطريقة الثانية:**

محيط المربع = طول الضلع × ٤

= ٣ × ٤ = ١٢ سم

---

# محيط المسطيل




**الطريقة الأولي:**

محيط المستطيل= ٢ + ٣ + ٢ + ٣= ١٠ سم

**الطريقة الثانية:**

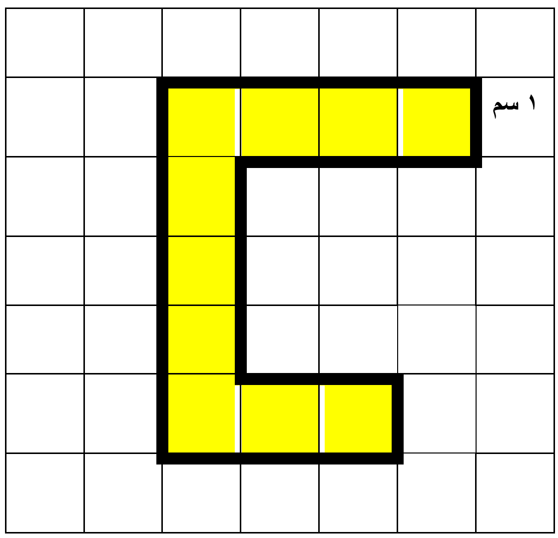
مجيط المربع = ( الطول + العرض ) × ٢

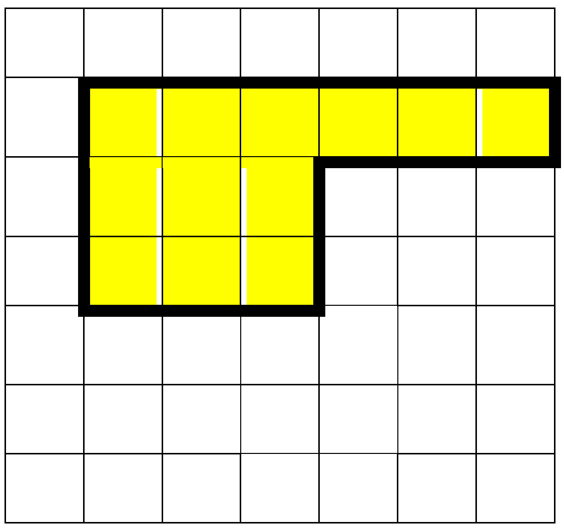
= ( ٣ + ٢ ) × ٢

= ٥ × ٢ = ١٠ سم

---

**أوجد محيط الشكل :**



محيط الشكل = ............سم

محيط الشكل = ............سم

**مربع طول ضلعه ٥ سم . أوجد محيطه .**

**محيط المربع** = .................................... × ...........

= .................................... × ...........

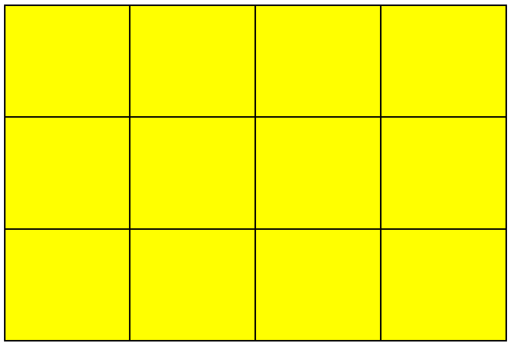
= ....................سم

**أوجد محيط و مساحة الحظيرة .**

٤ متر



٣ م



٣متر

٤ متر

المحيط = ( ٣ + ٤ ) × ٢ = ٧ × ٢ = ١٤ مترا

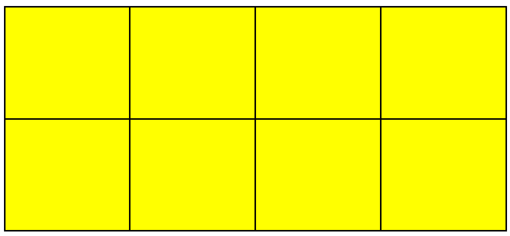
المساحة = ٣ × ٤ = ١٢ متر مربعا

---

٤ متر



٢ متر



٢ متر

٤ متر

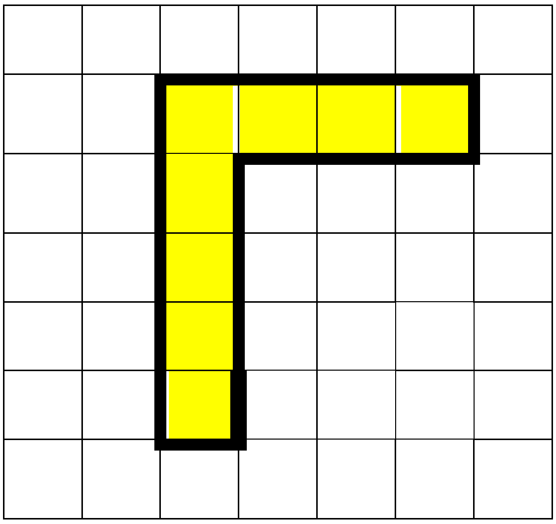
المحيط = ........................................................................................ مترا

المساحة = ............................................................................ متر مربعا

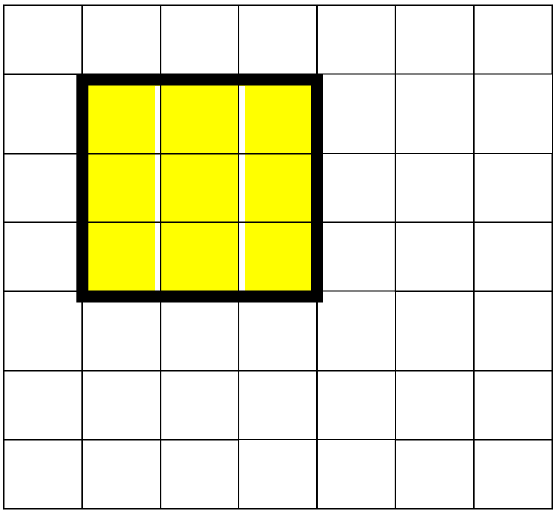
---

# الفرق بين المحيط و المساحة

## أوجد محيط الشكل و مساحته :

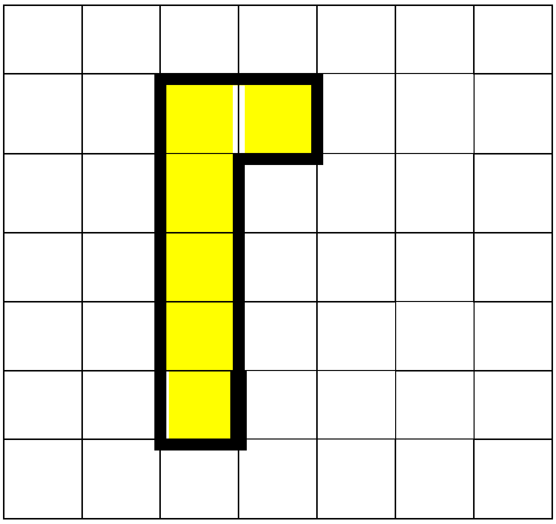


مساحة الشكل = ............ وحدة طولية
محيط الشكل = ............... وحدة طولية

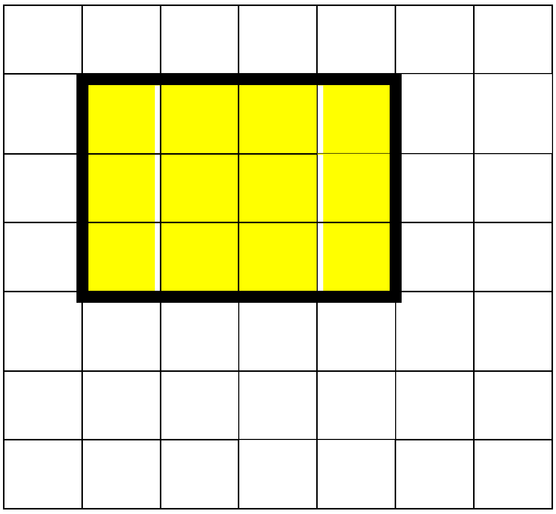


مساحة الشكل = ..........وحدة مربعة
محيط الشكل = ............وحدة مربعة

## أوجد محيط الشكل و مساحته :



مساحة الشكل = ............ وحدة طولية
محيط الشكل = ............... وحدة طولية

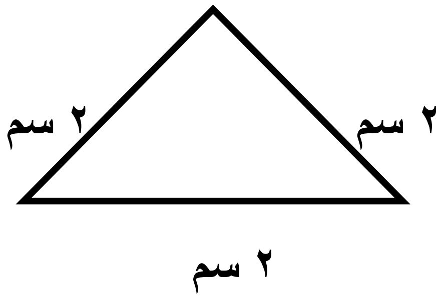


مساحة الشكل = ..........وحدة مربعة
محيط الشكل = ............وحدة مربعة

سجادة على شكل مستطيل طولها ٥ متر وعرضها ٣ متر . أوجد محيطها

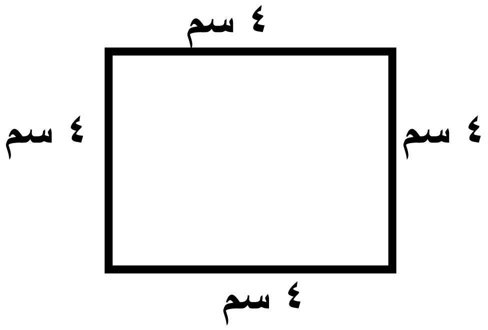
**محيط المستطيل** = ( ...................... + ...................... ) × ............
= ( ...................... + ...................... ) × ............
= ...................... مترا

أوجد محيط كل شكل:



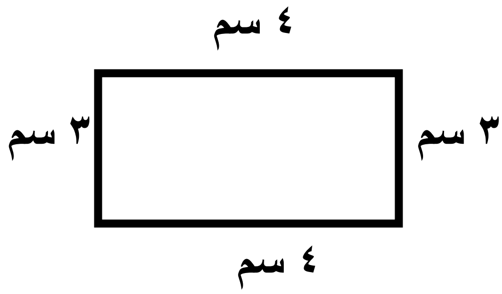

محيط الشكل = ...... + ...... + ......

= .............. سم



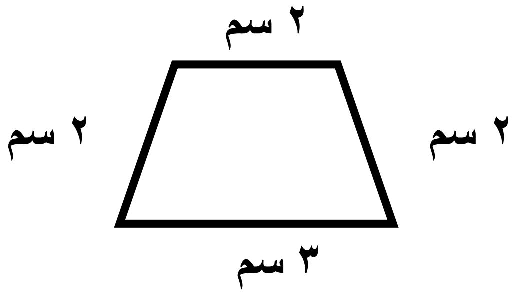

محيط الشكل = ...... + ...... + ...... + ......

= .............. سم



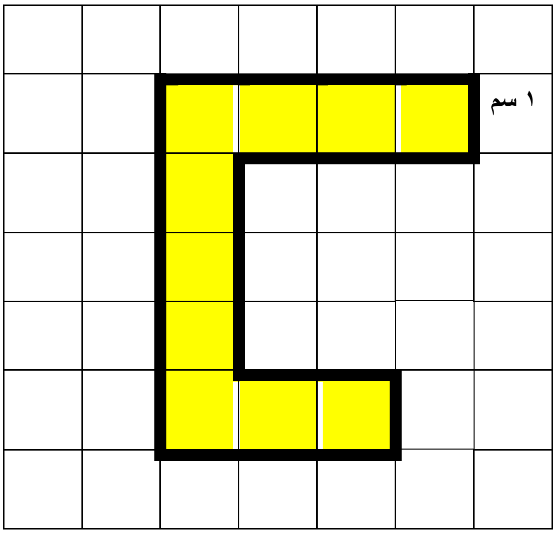

محيط الشكل = ...... + ...... + ...... + ......

= .............. سم

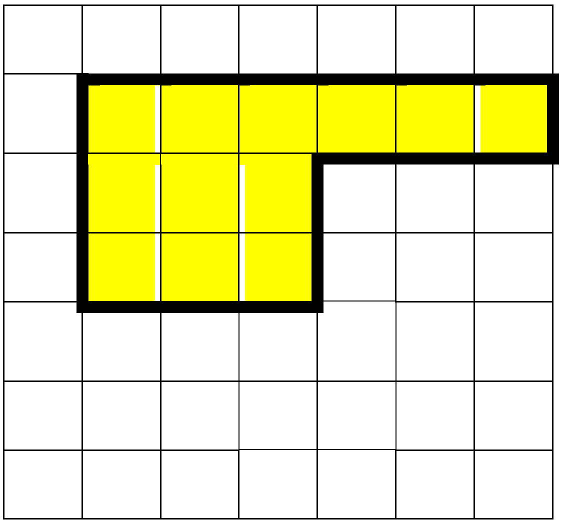



محيط الشكل = ...... + ...... + ...... + ......

= .............. سم




محيط الشكل = ............ سم



محيط الشكل = ............ سم

---

مربع طول ضلعه ١٠ سم . أوجد محيطه .

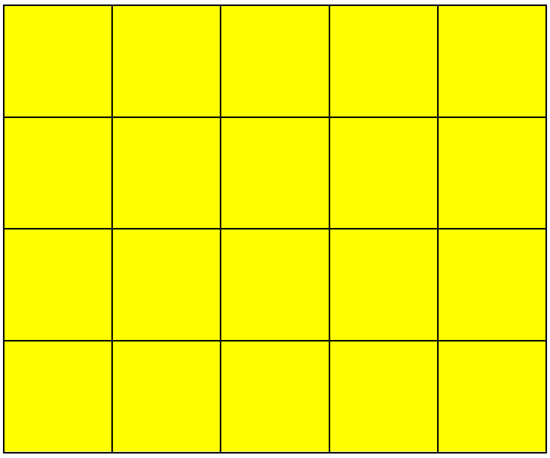
محيط المربع = .............................................. × ...........

= .............................................. × ...........

= .................... سم

## أوجد محيط و مساحة الحظيرة .

٥ متر

٤ متر  ٤ متر



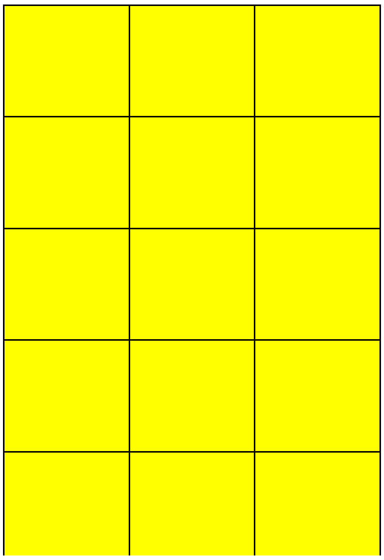
٥ متر

المحيط = ............................................................................................. مترا

المساحة = ...................................................................................... متر مربعا

---

٣ متر

٥ متر  ٥ متر



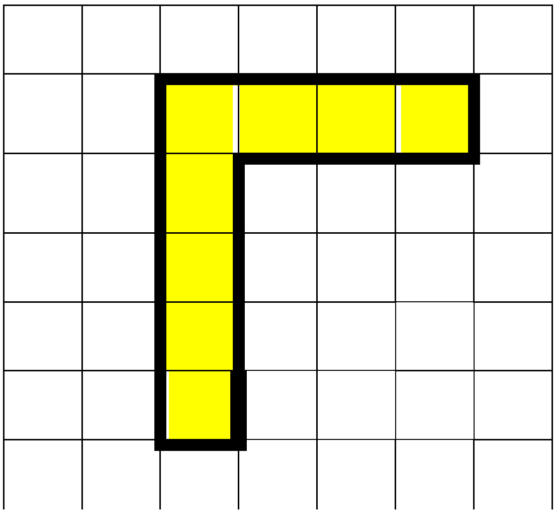
٣ متر

المحيط = ............................................................................................. مترا

المساحة = ...................................................................................... متر مربعا

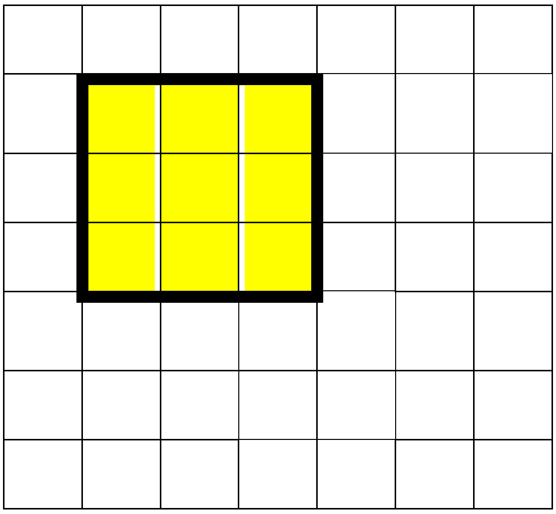
# الفرق بين المحيط و المساحة

**أوجد محيط الشكل و مساحته :**



مساحة الشكل = ............ وحدة طولية

محيط الشكل = ............... وحدة طولية



مساحة الشكل = ............وحدة مربعة

محيط الشكل = .............وحدة مربعة

---

❶ سجادة على شكل مستطيل طولها ٦ متر وعرضها ٤ متر.أوجد محيطها

محيط المستطيل = ( ...................... + ...................... ) × ............

= ( ...................... + ...................... ) × ............

= ...................... مترا

---

❷ يبني فاروق فناءً.ويريد أن يبلغ طول الفناء ٧ بلاطات وعرضه ٦ بلاطات .فما عدد البلاطات التي سيستخدمها في بناء الفناء؟

عدد البلاطات = ( ...................... + ...................... ) × ............

= ( ...................... + ...................... ) × ............

= ...................... مترا

---

❸ سجادة طولها ٣ أمتار وعرضها مترين ما مساحة السجادة؟

مساحة المستطيل = ............................. × .............................

= ............................. × .......................... = .............. مترا مربعا

# الضرب × ١٠ و مضاعفاتها

| | |
|---|---|
| ١٠ × ١ = ١٠ | ١٠ × ١ = .............. |
| ١٠ × ٢ = ٢٠ | ١٠ × ٢ = .............. |
| ١٠ × ٣ = ٣٠ | ١٠ × ٣ = .............. |
| ١٠ × ٤ = ٤٠ | ١٠ × ٤ = .............. |
| ١٠ × ٥ = ٥٠ | ١٠ × ٥ = .............. |
| ١٠ × ٦ = ٦٠ | ١٠ × ٦ = .............. |
| ١٠ × ٧ = ٧٠ | ١٠ × ٧ = .............. |
| ١٠ × ٨ = ٨٠ | ١٠ × ٨ = .............. |
| ١٠ × ٩ = ٩٠ | ١٠ × ٩ = .............. |
| ١٠ × ١٠ = ١٠٠ | ١٠ × ١٠ = .............. |

**أكمل كالمثال :** ٣ × ١٠ = ٣٠ ، ٣ × ٧٠ = ٢١٠

❶ ٥ × ٣٠ = ..............................

❷ ٦ × ٥٠ = ..............................

❸ ٧ × ٢٠ = ..............................

❹ ٣ × ٧٠ = ..............................

❺ ٢ × ٦٠ = ..............................

❻ ٧ × ١٠ = ..............................

❼ ٨ × ٢٠ = ..............................

❽ ١ × ٩٠ = ..............................

❾ ٤ × ٥٠ = ..............................

❿ ٣ × ٣٠ = ..............................

---

**أكمل كالمثال :**

❶ ٣ × ٧٠ = ( ٣ × ٧ ) × ١٠

= ٢١ × ١٠ = ٢١٠

❷ ٤ × ٦٠ = ( ........... × ........... ) × ...........

= ...................... × ........... = ...........

## جدول ( ٩ )

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ٩ | × | ١ | = | ٩ |
| ٩ | × | ٢ | = | ١٨ |
| ٩ | × | ٣ | = | ٢٧ |
| ٩ | × | ٤ | = | ٣٦ |
| ٩ | × | ٥ | = | ٤٥ |
| ٩ | × | ٦ | = | ٥٤ |
| ٩ | × | ٧ | = | ٦٣ |
| ٩ | × | ٨ | = | ٧٢ |
| ٩ | × | ٩ | = | ٨١ |
| ٩ | × | ١٠ | = | ٩٠ |
| ٩ | × | ١١ | = | ٩٩ |
| ٩ | × | ١٢ | = | ١٠٨ |

## جدول ( ٩ )

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ٩ | × | ١ | = | .............. |
| ٩ | × | ٢ | = | .............. |
| ٩ | × | ٣ | = | .............. |
| ٩ | × | ٤ | = | .............. |
| ٩ | × | ٥ | = | .............. |
| ٩ | × | ٦ | = | .............. |
| ٩ | × | ٧ | = | .............. |
| ٩ | × | ٨ | = | .............. |
| ٩ | × | ٩ | = | .............. |
| ٩ | × | ١٠ | = | .............. |
| ٩ | × | ١١ | = | .............. |
| ٩ | × | ١٢ | = | .............. |

**أكمل :**

1. ٩ × ٥ = ..............
2. ٩ × ٣ = ..............
3. ٥ × ٩ = ..............
4. ٩ × ١٠ = ..............
5. ٩ × ٧ = ..............
6. ٦ × ٩ = ..............

**ضع علامة ( < ) أو علامة ( = ) أو علامة ( > ) :**

1. ٦ × ٩ ☐ ٨ × ٦
2. ٨ × ٩ ☐ ٩ × ٨
3. ٩ × ٦ ☐ ٥ × ٩
4. ٩ × ٣ ☐ ٥ × ٩

**اختر الإجابة الصحيحة :**

1. ٦ × ٩ = .............................. ( ٢٨ ، ٥٤ ، ٦٨ )

# السعة

**السعة :** قياس لكمية السائل الذي يمكن وضعه في وعاء أو إناء .

هناك أشياء سعتها بـ لتر ( ل )مثل:







هناك أشياء سعتها بـ ملليلتر (ملل ) مس.





**احفظ :** لتر = ١٠٠٠ ملل

لتر الماء = ٤ أكواب ماء

كوب الماء = ربع لتر

---

**اختر الإجابة الصحيحة:**

❶ نقيس سعة ملعقة دواء بـ ........................... . ( لتر – ملل )

❷ نقيس سعة خزان الماء بـ ........................... . ( لتر – ملل )

❸ نقيس سعة حمام السباحة ........................... . ( لتر – ملل )

❹ نقيس سعة زجاجة الدواء ........................... . ( لتر – ملل )

**لاحظ أن:**

٥ عشرات = ٥٠ ٢٥ عشرة = ٢٥٠

٧ مئات = ٧٠٠ ٢٥ مائة = ٢٥٠٠

٤ آلاف = ٤٠٠٠ ٢٥ ألف = ٢٥٠٠٠

---

٦٠٠٠ = ٦٠٠ عشرة ١٥٠٠٠ = ١٥٠٠ عشرة

٦٠٠٠ = ٦٠ مائة ١٥٠٠٠ = ١٥٠ مائة

٦٠٠٠ = ٦ آلاف ١٥٠٠٠ = ١٥ ألف

---

**أكمل ما يأتي:**

(١) ٩ مئات = ......................................................

(٢) ١٥ عشرة = ......................................................

(٣) ٣٥ آلاف = ......................................................

(٤) ٤٥٠٠٠ = ...................................................... مائة

(٥) ٦٠٠ = ...................................................... عشرة

(٦) ٣٥ مائة = ...................................................... عشرة

(٧) ٧ آلاف = ...................................................... مائة

---

**اختر الإجابة الصحيحة:**

(١) ٣٥ مائة = ........................ ( ٣٥٠ ، ٣٥٠٠ ، ٣٥٠٠٠ )

(٢) ٨ مئات = ........................ ( ٨٠ ، ٨٠٠ ، ٨٠٠٠ )

(٣) ١٦ ألف = ........................ ( ١٦٠ ، ١٦٠٠ ، ١٦٠٠٠ )

(٤) ١٧ عشرة = ........................ ( ١٧٠ ، ١٧٠٠ ، ١٧٠٠٠ )

(٥) ٩ مئات = ........................ عشرة ( ٩ ، ٩٠ ، ٩٠٠ )

(٦) ١٢ ألف = ........................ مائة ( ١٢ ، ١٢٠ ، ١٢٠٠ )

## احفظ :

| |
|---|
| الساعة = ٦٠ دقيقة |
| نصف ساعة = ٣٠ دقيقة |
| ثلث ساعة = ٢٠ دقيقة |
| ربع ساعة = ١٥ دقيقة |

الساعة = ٦٠ دقيقة

ساعتان = ٦٠ + ٦٠ = ١٢٠ دقيقة

أو = ٦٠ × ٢ = ١٢٠ دقيقة

ساعة و ربع = ٦٠ + ١٥ = ٧٥ دقيقة

ساعة و ٢٥ دقيقة = ٦٠ + ٢٥ = ٨٥ دقيقة

---

## أوجد الناتج :

(١) الساعة = ........................ دقيقة

(٢) ساعتان = ........................ دقيقة

(٣) ٣ ساعات = ........................ دقيقة

(٤) ساعة و ربع = ........................ دقيقة

(٥) ساعة و ثلث = ........................ دقيقة

(٦) ساعة و نصف = ........................ دقيقة

(٧) ساعة و ٣٥ دقيقة = ........................ دقيقة

---

## احفظ :

| |
|---|
| لتر = ١٠٠٠ ملل |
| لتر الماء = ٤ أكواب ماء |
| كوب الماء = ربع لتر |

لتر = ١٠٠٠ ملل

لتران = ١٠٠٠ + ١٠٠٠ = ٢٠٠٠ ملل

أو = ١٠٠٠ × ٢ = ٢٠٠٠ ملل

---

## أوجد الناتج :

(١) لتر = ........................ ملل

(٢) ٢ لتر = ........................ ملل

(٣) ٣ لتر = ........................ ملل

# الضرب × ١٠ و مضاعفاتها

١٠ × ١ = ١٠
١٠ × ٢ = ٢٠
١٠ × ٣ = ٣٠
١٠ × ٤ = ٤٠
١٠ × ٥ = ٥٠
١٠ × ٦ = ٦٠
١٠ × ٧ = ٧٠
١٠ × ٨ = ٨٠
١٠ × ٩ = ٩٠
١٠ × ١٠ = ١٠٠

١٠ × ١ = ..............
١٠ × ٢ = ..............
١٠ × ٣ = ..............
١٠ × ٤ = ..............
١٠ × ٥ = ..............
١٠ × ٦ = ..............
١٠ × ٧ = ..............
١٠ × ٨ = ..............
١٠ × ٩ = ..............
١٠ × ١٠ = ..............

**أكمل كالمثال :** ٣ × ١٠ = ٣٠ ، ٣ × ٧٠ = ٢١٠

1. ٥ × ٧٠ = ..............................
2. ٤ × ٥٠ = ..............................
3. ٧ × ٢٠ = ..............................
4. ٢ × ٧٠ = ..............................
5. ٤ × ٦٠ = ..............................
6. ٧ × ٢٠ = ..............................
7. ٣ × ٢٠ = ..............................
8. ٢ × ٩٠ = ..............................
9. ٤ × ٥٠ = ..............................
10. ٣ × ٣٠ = ..............................

---

**أكمل كالمثال :**

1. ٣ × ٧٠ = ( ٣ × ٧ ) × ١٠
   = ٢١ × ١٠ = ٢١٠
2. ٢ × ٥٠ = (............ × ............) × ............
   = .................... × ............ = ............

## جدول ( ٩ )

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ٩ | × | ١ | = | .............. |
| ٩ | × | ٢ | = | .............. |
| ٩ | × | ٣ | = | .............. |
| ٩ | × | ٤ | = | .............. |
| ٩ | × | ٥ | = | .............. |
| ٩ | × | ٦ | = | .............. |
| ٩ | × | ٧ | = | .............. |
| ٩ | × | ٨ | = | .............. |
| ٩ | × | ٩ | = | .............. |
| ٩ | × | ١٠ | = | .............. |
| ٩ | × | ١١ | = | .............. |
| ٩ | × | ١٢ | = | .............. |

## جدول ( ٩ )

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ٩ | × | ١ | = | .............. |
| ٩ | × | ٢ | = | .............. |
| ٩ | × | ٣ | = | .............. |
| ٩ | × | ٤ | = | .............. |
| ٩ | × | ٥ | = | .............. |
| ٩ | × | ٦ | = | .............. |
| ٩ | × | ٧ | = | .............. |
| ٩ | × | ٨ | = | .............. |
| ٩ | × | ٩ | = | .............. |
| ٩ | × | ١٠ | = | .............. |
| ٩ | × | ١١ | = | .............. |
| ٩ | × | ١٢ | = | .............. |

**أكمل :**

1. ٩ × ٢ = ..............
2. ٩ × ٤ = ..............
3. ٥ × ٩ = ................................
4. ٩ × ١٠ = ..............
5. ٩ × ٥ = ..............
6. ٢ × ٩ = ................................

**ضع علامة ( < ) أو علامة ( = ) أو علامة ( > ) :**

1. ٦ × ٩ ☐ ٨ × ٦
2. ٨ × ٩ ☐ ٩ × ٨
3. ٩ × ٦ ☐ ٥ × ٩
4. ٩ × ٣ ☐ ٥ × ٩

**اختر الإجابة الصحيحة :**

1. ٥ × ٩ = .................................. ( ٤٥ ، ٥٤ ، ٦٨ )

# السعة

**<u>السعة :</u> قياس لكمية السائل الذي يمكن وضعه في وعاء أو إناء .**

**هناك أشياء سعتها بـ لتر ( ل ) مثل:**







**هناك أشياء سعتها بـ ملليلتر ( ملل ) مثل:**





**<u>احفظ :</u> لتر = ١٠٠٠ ملل**

**لتر الماء = ٤ أكواب ماء**

**كوب الماء = ربع لتر**

---

**<u>اختر الإجابة الصحيحة:</u>**

❶ نقيس سعة ملعقة دواء بـ ............................... . ( لتر – ملل )

❷ نقيس سعة خزان الماء بـ ........................ . ( لتر – ملل )

❸ نقيس سعة حمام السباحة ...................... . ( لتر – ملل )

❹ نقيس سعة زجاجة الدواء ........................ . ( لتر – ملل )

**لاحظ أن:**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ٥ عشرات | = | ٥٠ | ٢٥ عشرة | = | ٢٥٠ |
| ٧ مئات | = | ٧٠٠ | ٢٥ مائة | = | ٢٥٠٠ |
| ٤ آلاف | = | ٤٠٠٠ | ٢٥ ألف | = | ٢٥٠٠٠ |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ٦٠٠٠ | = | ٦٠٠ عشرة | ١٥٠٠٠ | = | ١٥٠٠ عشرة |
| ٦٠٠٠ | = | ٦٠ مائة | ١٥٠٠٠ | = | ١٥٠ مائة |
| ٦٠٠٠ | = | ٦ آلاف | ١٥٠٠٠ | = | ١٥ ألف |

**أكمل ما يأتي:**

(١) ٩ مئات = ........................................ .

(٢) ١٥ عشرة = ........................................ .

(٣) ٣٥ آلاف = ........................................ .

(٤) ٤٥٠٠٠ = ........................................ مائة

(٥) ٦٠٠ = ........................................ عشرة

(٦) ٣٥ مائة = ........................................ عشرة

(٧) ٧ آلاف = ........................................ مائة

**اختر الإجابة الصحيحة:**

(١) ٣٥ مائة = .................. ( ٣٥٠ ، ٣٥٠٠ ، ٣٥٠٠٠ )

(٢) ٨ مئات = .................. ( ٨٠ ، ٨٠٠ ، ٨٠٠٠ )

(٣) ١٦ ألف = .................. ( ١٦٠ ، ١٦٠٠ ، ١٦٠٠٠ )

(٤) ١٧ عشرة = .................. ( ١٧٠ ، ١٧٠٠ ، ١٧٠٠٠ )

(٥) ٩ مئات = .................. عشرة ( ٩ ، ٩٠ ، ٩٠٠ )

(٦) ١٢ ألف = .................. مائة ( ١٢ ، ١٢٠ ، ١٢٠٠ )

**احفظ :**

الساعة = ٦٠ دقيقة

ساعتان = ٦٠ + ٦٠ = ١٢٠ دقيقة

أو = ٦٠ × ٢ = ١٢٠ دقيقة

ساعة و ربع = ٦٠ + ١٥ = ٧٥ دقيقة

ساعة و ٢٥ دقيقة = ٦٠ + ٢٥ = ٨٥ دقيقة

| | |
|---|---|
| الساعة | = ٦٠ دقيقة |
| نصف ساعة | = ٣٠ دقيقة |
| ثلث ساعة | = ٢٠ دقيقة |
| ربع ساعة | = ١٥ دقيقة |

---

**أوجد الناتج :**

(١) الساعة = ........................ دقيقة

(٢) ساعتان = ........................ دقيقة

(٣) ٣ ساعات = ........................ دقيقة

(٤) ساعة و ربع = ........................ دقيقة

(٥) ساعة و ثلث = ........................ دقيقة

(٦) ساعة و نصف = ........................ دقيقة

(٧) ساعة و ٣٥ دقيقة = ........................ دقيقة

---

**احفظ :**

لتر = ١٠٠٠ ملل

لتران = ١٠٠٠ + ١٠٠٠ = ٢٠٠٠ ملل

أو = ١٠٠٠ × ٢ = ٢٠٠٠ ملل

| | |
|---|---|
| لتر | = ١٠٠٠ ملل |
| لتر الماء | = ٤ أكواب ماء |
| كوب الماء | = ربع لتر |

---

**أوجد الناتج :**

(١) لتر = ........................ ملل

(٢) ٢ لتر = ........................ ملل

(٣) ٥ لتر = ........................ ملل